

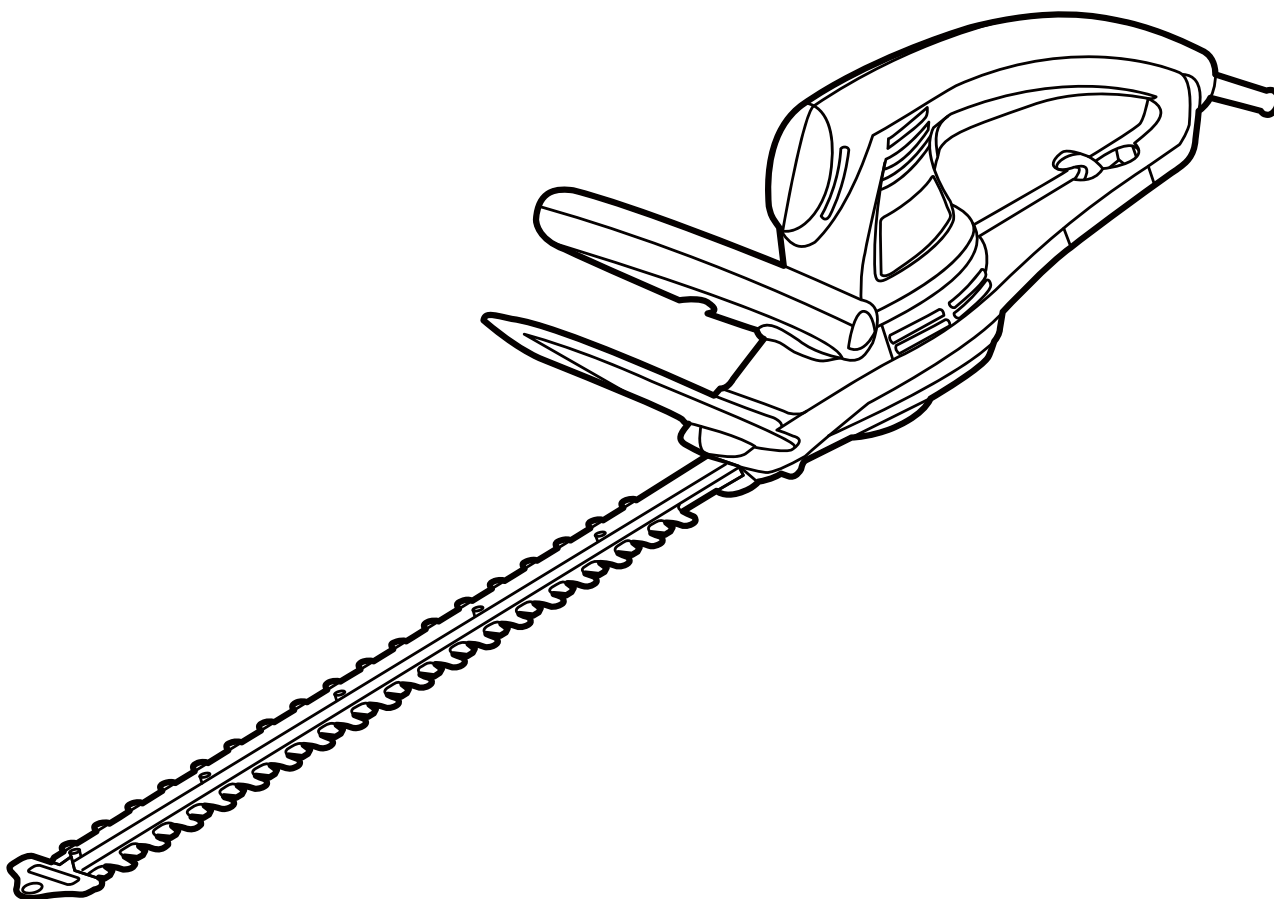
LawnMasterTM

Operators Manual / Mode D'emploi / Manual Del Operario




EN p. 2 22" 4.0A ELECTRIC HEDGE TRIMMER HT2201

FR p. 21 TAILLE-HAIES ÉLECTRIQUE HT2201 4,0 A 558,8 mm (22 pouces)

SP p. 42 558.8 MM 4.0A CORTADORA DE ORILLAS ELÉCTRICA HT2201



MNL_HT2201_V1

-  Read all safety rules and instructions carefully before operating this tool.
Distributed By Cleva North America 601 Regent Park Court Greenville, SC 29607 (866)-384-8432
-  Lisez attentivement l'ensemble des règles de sécurité et les instructions avant d'utiliser cet appareil.
Distribué par Cleva North America 601 Regent Park Court Greenville, SC 29607 (866)-384-8432
-  Lea cuidadosamente todas las normas de seguridad e instrucciones antes de utilizar esta herramienta.
Distribuida por Cleva North America, 601 Regent Park Court, Greenville, SC 29607 (866)-384-8432



Intertek
3084514

Conforms to UL STD 82
Certified to CAN/CSA STD.
C22.2 No. 147-M90

CONTENTS

Contents.....2

Specifications.....2

Important Safety Instructions.....3-5

Specific Safety Rules.....5

Symbols.....6-7

Electrical.....8-9

Know Your Hedge Trimmer10

Assembly.....11

Operation.....12-15

Maintenance.....16

Troubleshooting16

Warranty17

Exploded View.....18

Parts List.....19

Notes.....20

SPECIFICATIONS

22" 4.0A ELECTRIC HEDGE TRIMMER

Voltage.....	120 V~60Hz
Amp.....	4 A
Reciprocating Speed.....	3,200 SPM
Blade Length.....	22in. (55.8 cm)
Unit Weight.....	5.91 lbs (2.68Kg)
Cutting Capacity.....	3/4in. (19mm)

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING

READ AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

READ THESE INSTRUCTIONS BEFORE USING THE HEDGE TRIMMER

- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- To reduce the risk of electric shock, this tool has a polarized plug (one blade is wider than the other). This plug will fit into the polarized wall outlet only one way. If the plug does not fit fully into the wall outlet, reverse the plug. If the plug still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper wall outlet. Do not change the plug in any way.
- Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges, and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.
- Don't expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not expose to rain; store indoors.
- Do not handle plug or tool with wet hands.
- Use outdoor extension cords marked W-A, W, SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJTW-A, or SJTOW-A. These cords are rated for outdoor use and reduce the risk of electric shock.
- Never allow children to operate the equipment. Never allow adults to operate the equipment without proper instruction.
- Keep all bystanders, children, and pets at least 50 ft. away.
- Always wear safety glasses with side shields. Everyday glasses have only impact resistant lenses. They are NOT safety glasses. Following this rule will reduce the risk of eye injury. Use face mask if operation is dusty.
- Wear eye protection which is marked to comply with ANSI Z87.1 when operating this product.
- Use extra care when cleaning on stairs.
- Do not leave appliance plugged in. Unplug from outlet when not in use and before servicing.
- Use only as described in this manual. Use only manufacturer's recommended attachments.
- Use only identical manufacturer's replacement parts and accessories. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.
- Keep hair, loose clothing, fingers and all body parts away from openings and moving parts.
- Secure long hair so it is above shoulder level to prevent entanglement in any moving parts.
- Wear heavy long pants, boots, and gloves. Avoid loose garments or jewelry that could get caught in moving parts of the machine or its motor.
- Use non-slip, heavy-duty protective gloves when operating the hedge trimmer and when installing or removing blades.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Use both hands when operating the hedge trimmer. Using one hand could cause loss of control and result in serious personal injury.
- Do not operate the equipment while barefoot or when wearing sandals or similar lightweight footwear. Wear protective footwear that will protect your feet and improve your footing on slippery surfaces.
- Do not force tool. Use the correct tool for your application. The correct tool will do the job better and safer at the rate for which it is designed.
- Keep firm footing and balance. Do not overreach. Overreaching can result in loss of balance.
- Turn off all controls before unplugging.
- Avoid accidental starting. Be sure the power switch is not on before plugging in. Turn off power switch before unplugging.
- Do not use tool if switch does not turn it on or off. Any tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Do not use with damaged plug. If tool is not working as it should or has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to an authorized service center.
- Do not operate this unit when you are tired, ill, or under the influence of alcohol, drugs, or medication.
- Do not operate in poor lighting.
- Keep all parts of your body away from any moving parts and all hot surfaces of the unit.
- Keep all parts of the body away from the cutter blade. Do not remove cut material or hold material to be cut when blades are moving. Make sure the switch is off when clearing jammed material.
- Do not put any object into openings. Do not use with any opening blocked; keep openings free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
- Check the work area before each use. Remove all objects such as rocks, broken glass, nails, wire, or string which can be thrown or become entangled in the machine.
- Do not pull or carry by cord, use cord as a handle, close a door on a cord, or pull cord around sharp edges or corners. Do not run appliance over cord. Keep cord away from heated surfaces.
- Do not unplug by pulling on cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
- Do not handle plug or appliance with wet hands.
- Do not use with damaged cord or plug. If appliance is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to a service center.
- If the power supply cord is damaged, it must be replaced only by the manufacturer or by an authorized service center to avoid risk.
- Carry the hedge trimmer by the handle with the cutter blade stopped. When transporting or storing the hedge trimmer always fit the cutting device cover.
- Service on the product must be performed by qualified repair personnel only. Service or maintenance performed by unqualified personnel could result in injury to the user or damage to the product.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- In a double insulated appliance, two systems of insulation are provided instead of grounding. No grounding means is provided on a double insulated appliance, nor should a means for grounding be added to the appliance. Servicing a double insulated appliance requires extreme care and knowledge of the system and should be done only by qualified service personnel. Replacement parts for a double insulated appliance must be identical to the parts they replace.
- Not intended for commercial use.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

SPECIFIC SAFETY RULES

- Replace any blade that has been damaged. Always make sure blade is installed correctly and securely fastened before each use. Failure to do so can cause serious injury.
- Never cut any material over 3/4 in.
- Maintain a firm grip on both handles while cutting with a blade. Keep the blade away from body.
- Know how to stop the unit quickly in an emergency.
- Do not use trimmer without front handles in place. Keep both hands on handles when the unit is in use.
- If hedge trimmer is equipped with a clipping deflector, do not use the clipping deflector as a gripping surface. Disconnect the plug from power source before making any adjustments, changing accessories, or storing the hedge trimmer. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the product accidentally.
- Save these instructions. Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this tool. If you loan someone this tool, loan them these instructions also to prevent misuse of the product and possible injury.

PROPOSITION 65









WARNING

Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities contains chemicals known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- Lead from lead-based paints
 - Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products
 - Arsenic and chromium from chemically-treated lumber Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals: work in a well ventilated area, and work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles
-
-




SYMBOLS

Some of the following symbols may be used on this product. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the product better and safer.

SYMBOL	NAME	DESIGNATION/EXPLANATION
V	Volts	Voltage
A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
W	Watt	Power
min	Minutes	Time
~	Alternating Current	Type of current
	Class II Construction	Double-insulated construction
	Wet Conditions Alert	Do not expose to rain or use in damp locations
	Read The Operator's Manual	To reduce the risk of injury user must read and understand operator's manual before using this product.
	Safety Alert	Precautions that involve your safety.
	Keep Bystanders Away	Keep all bystanders at least 50 ft. away.
	Eye Protection	Always wear safety goggles or safety glasses with side shields and, as necessary, a full face shield when operating this product.
	Ricochet	Thrown objects can ricochet and result in personal injury or property damage.
	Sharp Blade	Do not install or use any type of blade on a product displaying this symbol.

SYMBOLS

The following signal words and meanings are intended to explain the levels of risk associated with this product.

SYMBOL	SIGNAL	MEANING
	DANGER	Indicates an imminently hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.
	WARNING	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
	CAUTION	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	CAUTION	(Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage.

SERVICE

Servicing requires extreme care and knowledge and should be performed only by a qualified service technician. For service we suggest you return the product to your nearest **AUTHORIZED SERVICE CENTER** for repair. When servicing, use only identical replacement parts.

WARNING

To avoid serious personal injury, do not attempt to use this product until you read thoroughly and understand completely the operator's manual. If you do not understand the warnings and instructions in the operator's manual, do not use this product. Call YARDWORKS customer service for assistance.

WARNING



The operation of any power tool can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shields and, when needed, a full face shield. We recommend Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection which is marked to comply with ANSI Z87.1.

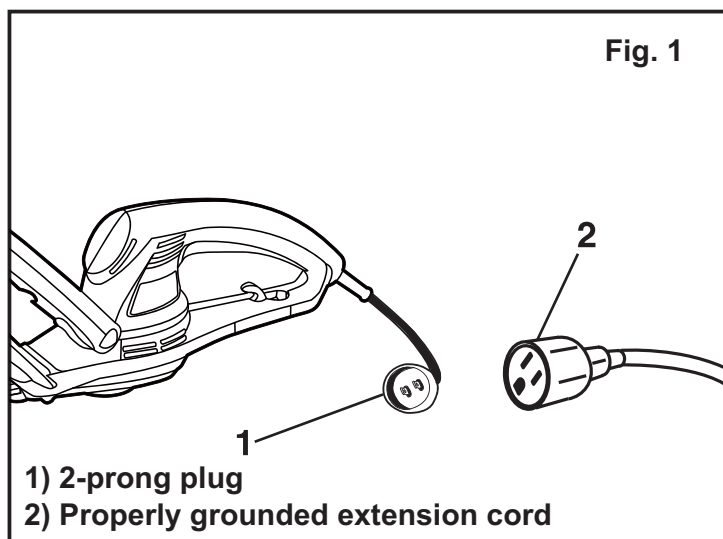
ELECTRICAL

! WARNING

TO AVOID ELECTRICAL HAZARDS, FIRE HAZARDS, OR DAMAGE TO THE TOOL, USE PROPER CIRCUIT PROTECTION. YOUR HEDGE TRIMMER IS WIRED AT THE FACTORY FOR 120V OPERATION. CONNECT TO A 120V, 15A CIRCUIT AND USE A 15A TIME-DELAYED FUSE OR CIRCUIT BREAKER. TO AVOID SHOCK OR FIRE IF THE POWER CORD IS WORN, CUT OR DAMAGED IN ANY WAY, REPLACE IT IMMEDIATELY.

DOUBLE INSULATED (See Figure 1.)

This hedge trimmer has a plug that looks like the one shown in Fig. 1. The hedge trimmer is double insulated to provide a double thickness of insulation between you and the tool's electrical system. All exposed metal parts are isolated from the internal metal motor components with protective insulation.



! WARNING

USE ONLY IDENTICAL REPLACEMENT PARTS WHEN SERVICING THE HEDGE TRIMMER, TO AVOID INJURY.

! WARNING

DOUBLE INSULATION DOES NOT TAKE THE PLACE OF NORMAL SAFETY PRECAUTIONS WHEN OPERATING THIS TOOL.

! WARNING

TO AVOID ELECTRIC SHOCK:

- Use only identical replacement parts when servicing a tool with double insulation. Servicing should be performed by a qualified technician.
 - Do not use in wet or damp areas or expose to rain.
-

ELECTRICAL

GROUNDING INSTRUCTIONS

IN THE EVENT OF A MALFUNCTION OR BREAKDOWN, grounding provides the path of least resistance for electric current and reduces the risk of electric shock. This tool is equipped with an electric cord that has a POLARIZED plug. The power cord MUST be plugged into a matching outlet that is properly installed and grounded in accordance with ALL local codes and ordinances. DO NOT MODIFY THE PLUG PROVIDED. If it will not fit the outlet, have the proper outlet installed by a qualified electrician.

WARNING

ALWAYS MAKE SURE THAT YOUR OUTLET IS PROPERLY GROUNDED. IF UNCERTAIN, HAVE IT CHECKED BY A CERTIFIED ELECTRICIAN.

WARNING

THIS HEDGE TRIMMER IS FOR OUTDOOR USE ONLY. DO NOT EXPOSE TO RAIN OR USE IN DAMP LOCATIONS.

GUIDELINES FOR USING EXTENSION CORDS

USE THE PROPER EXTENSION CORD. Make sure your extension cord is in good condition. When using an extension cord, be sure to use one of heavy enough gauge to carry the current your product will draw. An undersized cord will cause overheating. The table below shows the correct size to use depending on cord length and nameplate ampere rating. If in doubt, use the next heavier gauge. The smaller the gauge number, the heavier the cord. Make sure your extension cord is properly wired and in good electrical condition. Always replace a damaged extension cord or have it repaired by a qualified person before using it. Keep your extension cords away from sharp objects, excessive heat and damp or wet areas.

Use a separate electrical circuit for your tools. This circuit should not be less than #12 wire and should be protected with a 15A time delayed fuse. Before connecting the motor to the power line, make sure the switch is in the OFF position and the electric current is rated the same as the current stamped on the motor nameplate. Running at a lower voltage will damage the motor.

WARNING

ALTHOUGH THIS TOOL IS DOUBLE INSULATED, THE EXTENSION CORD AND RECEPTACLE MUST STILL BE GROUNDED WHILE IN USE TO PROTECT THE OPERATOR FROM ELECTRICAL SHOCK.

MINIMUM GAUGE FOR EXTENSION CORDS (AWG)

(WHEN USING 120 V ONLY)

Amp Rating		Total Length of Cord in Feet (meters)			
More Than	Not More Than	25' (7.6 m)	50' (15 m)	100' (30.4 m)	150' (45.7 m)
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	Not Recommended	

KNOW YOUR HEDGE TRIMMER

The safe use of this product requires an understanding of the information on the product and in this operator's manual as well as a knowledge of the project you are attempting. Before use of this product, familiarize yourself with all operating features and safety rules. (See Figure 2.)

CORD RETAINER

A convenient cord retainer helps keep the extension cord connection secure during trimmer operation.

GUARD

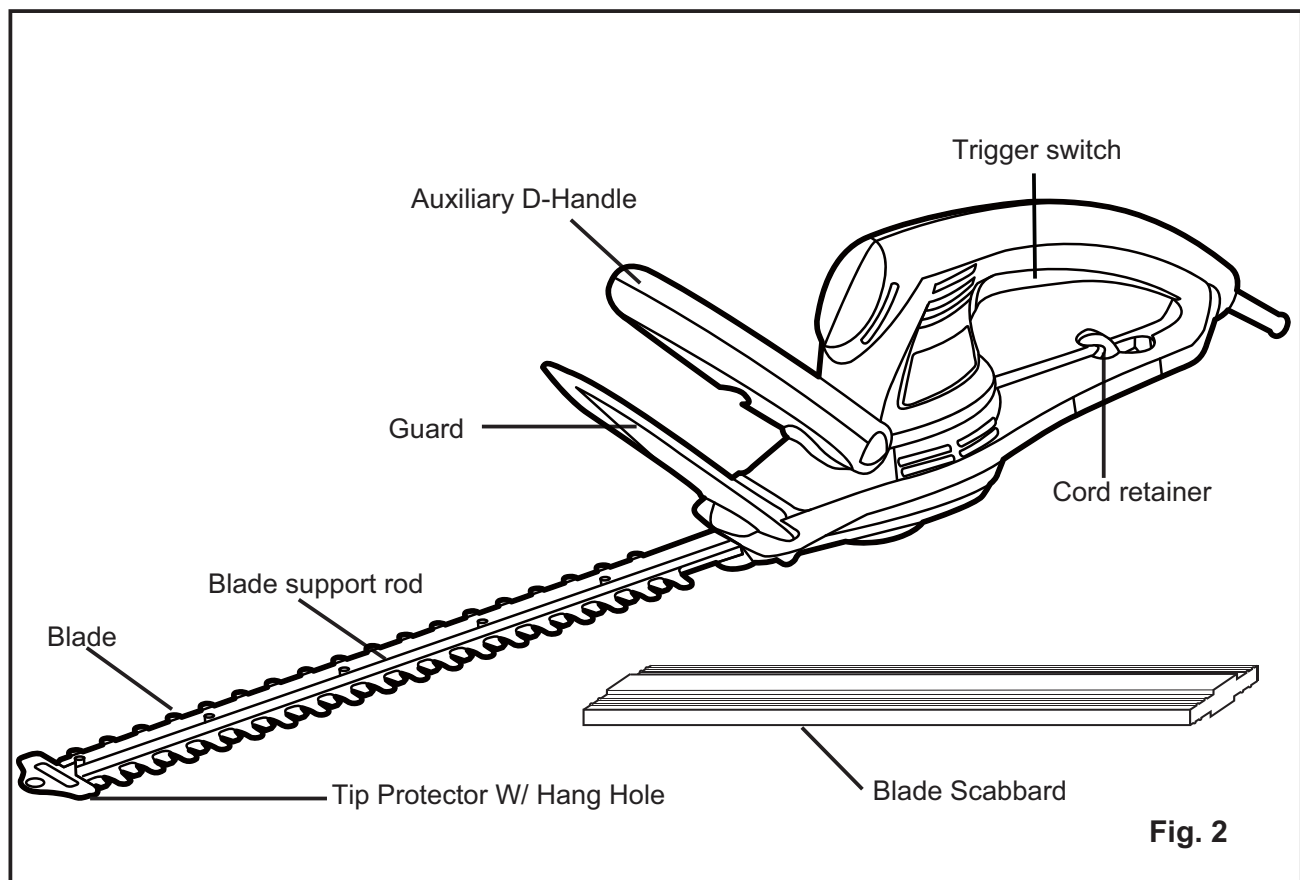
The guard helps to deflect chips or other debris away from the operator's hands.

TRIGGER SWITCH

The trigger switch, located beneath the rear handle must be depressed simultaneously with the auxiliary D-handle safety switch to allow blades to begin cutting. Releasing either will stop blades from cutting.

AUXILIARY D-HANDLE

The squeezable safety switch found on the auxiliary D-Handle must be depressed first, then the trigger switch must be squeezed in order to engage blades. Releasing either of the safety switches will stop the blades.



ASSEMBLY

UNPACKING

- This product requires assembly.
- Carefully remove the product and any accessories from the box. Make sure that all items listed in the packing list are included.
- Inspect the product carefully to make sure no breakage or damage occurred during shipping.
- Do not discard the packing material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the product.
- If any parts are damaged or missing, please call **1-866-384-8432** for assistance.

PACKING LIST

- Electric hedge trimmer
- Blade Scabbard
- Operator's manual

WARNING

If any parts are damaged or missing, do not operate this product until the parts are replaced. Failure to heed this warning could result in serious personal injury.

WARNING

Do not attempt to modify this product or create accessories not recommended for use with this product. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possible serious personal injury.

WARNING

Do not connect to power supply until assembly is complete. Failure to comply could result in accidental starting and possible serious personal injury.

OPERATION

! WARNING

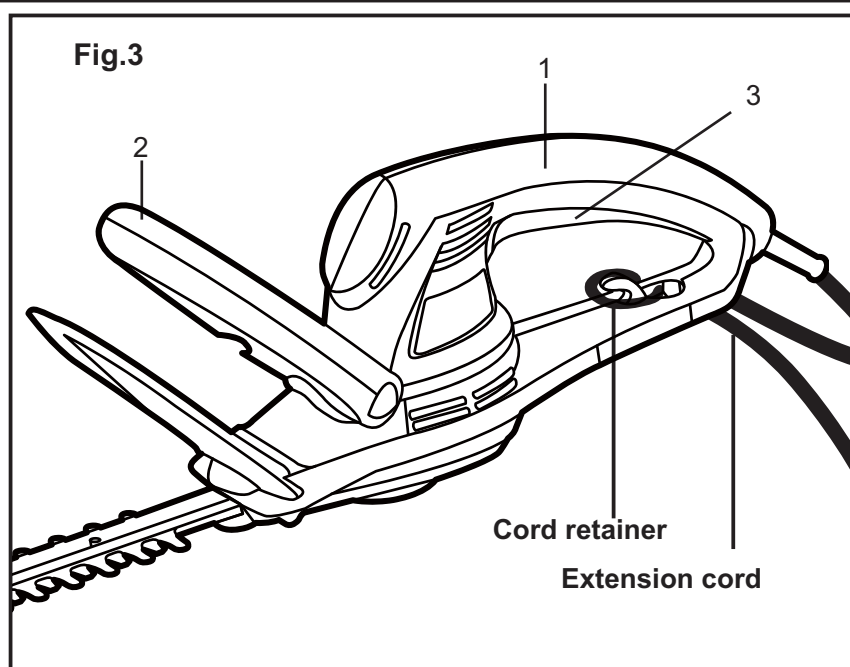
Do not allow familiarity with this product to make you careless. Remember that a careless fraction of a second is sufficient to inflict serious injury.

! WARNING

Always wear safety goggles or safety glasses with side shields when operating power tools. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes, resulting in possible serious injury.

! WARNING

Do not use any attachments or accessories not recommended by the manufacturer of this product. The use of attachments or accessories not recommended can result in serious personal injury.



CONNECTING TO POWER SUPPLY

This product is designed with a cord retainer that prevents the extension cord from being pulled loose while using.

- Form a loop with the end of the extension cord.
 - Insert loop portion of extension cord through opening in the bottom of the rear handle and place over cord retainer.
 - Slowly pull loop against cord retainer until the slack is removed. (Fig.3)
 - Plug product into extension cord.
-

NOTE: Failure to remove all excess cord slack from extension cord retainer could result in plug loosening from receptacle.

OPERATION

STARTING THE HEDGE TRIMMER *(See Figure 3.)*

1. Attach an extension cord to your hedger. Plug extension cord into power outlet.
2. Place one hand on the trigger handle (1) and the other hand on the auxiliary D-handle (2).
3. Squeeze/depress the auxiliary D-handle switch, then squeeze the trigger switch (3) to turn ON the hedge trimmer. The trimmer will stay on as long as either switches are squeezed. Release of one will stop unit from working.

STOPPING THE HEDGE TRIMMER

1. Release either auxiliary D-Handle Switch (2) or the trigger switch (3).
2. Allow at least 5 seconds for the cutting blade to stop moving.

CUTTING TIPS

WARNING

Always keep both hands on the hedge trimmer handles. Never hold shrubs with one hand and operate hedge trimmer with the other. Failure to heed this warning can result in serious injury.

WARNING

Clear the area to be cut before each use. Remove all objects such as cords, lights, wire, or loose string which can become entangled in the cutting blade and create a risk of serious personal injury.

- When operating the hedge trimmer, keep the extension cord behind the trimmer. Never drape it over the hedge being trimmed.
- Do not force the hedge trimmer through heavy shrubbery. This can cause the blades to bind and slow down. If the blades slow down, reduce the pace.
- Do not attempt to cut stems or twigs that are larger than 3/4 in., or those obviously too large to feed into the cutting blade. Use a non-powered hand saw or pruning saw to trim large stems.
- If blades do become jammed, stop the motor, allow the blades to stop, and disconnect the plug from the power source before attempting to remove the obstruction.
- If desired, you can use a string to help cut your hedge level. Decide how high you want the hedge. Stretch a piece of string along the hedge at the desired height. Trim the hedge just above the guide line of string. Trim the side of a hedge so that it will be slightly narrower at the top. More of the hedge will be exposed when shaped this way, and it will be more uniform.
- Wear gloves when trimming thorny or prickly growth. When trimming new growth, use a wide sweeping action, so that the stems are fed directly into the cutting blade. Older growth will have thicker stems and will be trimmed easiest by using a sawing movement.

OPERATION

OPERATING THE HEDGE TRIMMER

WARNING

Read the safety information for safe operation using the blade. Extreme care must be taken when using blades to ensure safe operation. Refer to Important Safety Instructions and Specific Safety Rules (See pages 3 - 5)

The unit is used for cutting in either direction in a slow, sweeping action from side to side.

- Stand so that you are stable and balanced on both feet. Do not overreach.
- Inspect and clear the area of any hidden objects.
- Never use the hedge trimmer near power lines, fencing, posts, buildings, or other immovable objects.
- Never use a blade after hitting a hard object without first inspecting it for damage. Do not use if any damage is detected.
- Never touch blades or service unit with the power supply connected.

OPERATION

WARNING

WHEN SERVICING, USE ONLY IDENTICAL REPLACEMENT PARTS. USE OF ANY OTHER PARTS MAY CREATE A HAZARD OR CAUSE PRODUCT DAMAGE.

WARNING

ALWAYS WEAR SAFETY GOGGLES OR SAFETY GLASSES WITH SIDE SHIELDS DURING PRODUCT OPERATION. IF OPERATION IS DUSTY, ALSO WEAR A DUST MASK.

WARNING

BEFORE INSPECTING, CLEANING, OR SERVICING THE MACHINE, DISCONNECT THE PLUG FROM POWER SOURCE AND WAIT FOR ALL MOVING PARTS TO STOP. FAILURE TO FOLLOW THESE INSTRUCTIONS CAN RESULT IN SERIOUS PERSONAL INJURY OR PROPERTY DAMAGE.

WARNING

DO NOT AT ANY TIME LET BRAKE FLUIDS, GASOLINE, PETROLEUM-BASED PRODUCTS, PENETRATING OILS, ETC., COME IN CONTACT WITH PLASTIC PARTS. CHEMICALS CAN DAMAGE, WEAKEN, OR DESTROY PLASTIC WHICH MAY RESULT IN SERIOUS PERSONAL INJURY. ONLY THE PARTS SHOWN ON THE PARTS LIST ARE INTENDED TO BE REPAIRED OR REPLACED BY THE CUSTOMER. ALL OTHER PARTS SHOULD BE REPLACED AT AN AUTHORIZED SERVICE CENTER.

WARNING

BLADES ARE SHARP. WHEN HANDLING THE BLADE ASSEMBLY, WEAR NON-SLIP, HEAVY-DUTY PROTECTIVE GLOVES. DO NOT PLACE YOUR HAND OR FINGERS BETWEEN BLADES OR IN ANY POSITION WHERE THEY COULD GET PINCHED OR CUT. NEVER TOUCH BLADES OR SERVICE UNIT WITH THE POWER SUPPLY CONNECTED.

GENERAL MAINTENANCE

Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use clean cloths to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

MAINTENANCE

CLEANING THE HEDGE TRIMMER

- Stop the motor and disconnect from power supply.
- Clean dirt and debris from the body of the hedge trimmer, using a damp cloth with a mild detergent.

NOTE: Do not use any strong detergents on the plastic housing or the handle. They can be damaged by certain aromatic oils such as pine and lemon, and by solvents such as kerosene.

STORING THE TRIMMER

- Clean all foreign material from the product.
- Store it in a well-ventilated place that is inaccessible to children.
- Keep away from corrosive agents such as garden chemicals and de-icing salts.
- Your hedge trimmer comes equipped with a convenient blade safety tip and hang hole. The hang hole can be used to easily store the trimmer from a simple nail, securely nailed into an interior wall.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Unit will not start.	1. Cord not plugged in. 2. Cord or switch is damaged.	1. Plug in cord. 2. Have cord or switch replaced.
Motor runs, but cutting blades do not move.	Hedge trimmer damaged. Do not use hedge trimmer.	Call for technical service.
Hedge trimmer smokes during operation.	Hedge trimmer damaged. Do not use hedge trimmer.	Call for technical service.

WARRANTY

We take pride in producing a high quality, durable product. This Lawnmaster® product carries a limited two (2) year warranty against defects in workmanship and materials from date of purchase under normal household use. If product is to be used for commercial, industrial or rental use, a 30 day limited warranty will apply. Batteries carry a one-year warranty against defects in workmanship and materials. Batteries must be charged in accordance with the operator's manual directions and regulations in order to be valid. Warranty does not apply to defects due to direct or indirect abuse, negligence, misuse, accidents, repairs or alterations and lack of maintenance. Please keep your receipt/packing list as proof of purchase. This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights, which vary from state to state. For product service call Customer Service at (866) 384-8432.

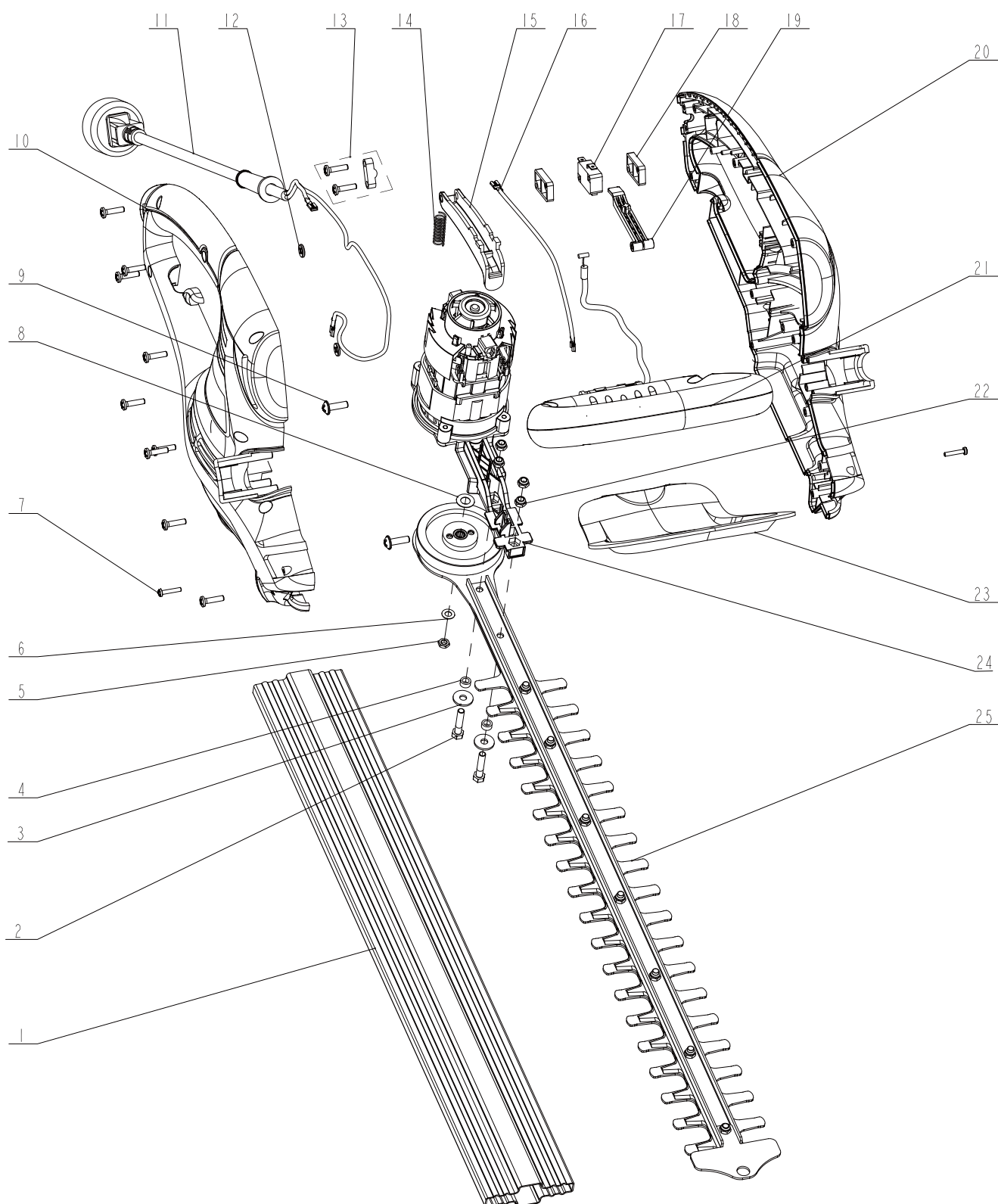
Items not covered by warranty :

1. Any part that has become inoperative due to misuse, commercial use, abuse, neglect, accident, improper maintenance, or alteration; or
2. The unit, if it has not been operated and/or maintained in accordance with the owner's manual; or
3. Normal wear, except as noted below;
4. Routine maintenance items such as lubricants, blade sharpening;
5. Normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure.

Transportation Charges : Transportation charges for the movement of any power equipment unit or attachment are the responsibility of the purchaser. It is the purchaser's responsibility to pay transportation charges for any part submitted for replacement under this warranty unless such return is requested in writing by LawnMaster.

SAVE YOUR RECEIPTS. THIS WARRANTY IS VOID WITHOUT THEM.

EXPLODED VIEW



PARTS LIST

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	GH20UL.00.09	BLADE SCABBARD	1
2	BOA4ZZ.05.24	BOLT	2
3	GH01EP.10.13	REDUCING GRINDING	2
4	GH20UL.30.15	ROLL SLEEVE	2
5	BOB1WL.05.BO	NUT	1
6	GH04EP.10.06	REDUCING GRINDING	1
7	BOA2SP.29.12	SCREW	2
8	BOC1ZZ.08.06	REDUCING GRINDING	1
9	BOA2SD.48.16	SCREW	2
10	GH20UL.20.00	RH HOUSING	1
	BOA2SP.39.16	SCREW	11
11	TODXD1.28.UL	CORD CABLE	1
12	GH20UL.00.06	CABLE CLAMP	2
13	TOQTGX.01.YX	CABLE CLAMP	1
14	TOTHYY.06.07	SPRING	1
15	GH20UL.00.03	SWITCH LEVER	1
16	TODXL1.86.UL	INNER CABLE	1
17	WODQ10.04.16	SWITCH	1
18	GH01EP.00.07	SWITCH BOARD	2
19	GH01EP.00.04	SWITCH PLATE	1
20	GH20UL.10.00	LH HOUSING	1
21	GH01EP.20.00	ASSISTANT HANDLE	1
22	BOB2FQ.05.1X	NUT	4
23	GH20UL.00.05	PROTECT BOARD	1
24	TM5853.00.00	MOTOR ASSY.	1
25	GH20UL.30.10	BLADES ASSY.	1

This image shows a full page of blank white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a template for writing or drawing. There are no margins, text, or other markings on the page.

TABLE DES MATIÈRES

Contenu	21
Caractéristiques générales	21
Consignes de sécurité importantes	22-24
Consignes de sécurité spécifiques	25
Symboles.....	26-27
Équipement électrique	28-30
Faites connaissance avec votre taille-haies	31
Montage	32
Fonctionnement	32-36
Entretien.....	37
Dépannage	37
Garantie	38
Vue éclatée.....	39
Liste des pièces	40
Remarques	41

SPÉCIFICATIONS

TAILLE-HAIES ÉLECTRIQUE 4,0 A 558,8 mm (22 pouces)

Tension	120 V~60 Hz
Amp	4 A
Vitesse alternative	3,200 coups/minute
Longueur des lames	55,8 cm (22 po)
Poids unitair	2,68 Kg (5,91 lb)
Capacité de coupe	19 mm (3/4 po)

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

AVERTISSEMENT

VEILLEZ À LIRE ET ASSIMILER TOUTES LES INSTRUCTIONS. Tout manquement à suivre les instructions ci-dessous pourrait provoquer une secousse électrique, un incendie et/ou de graves blessures corporelles.

LISEZ LES PRÉSENTES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER LE TAILLE-HAIES

- N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, comme en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
- Afin de réduire les risques d'électrocution, cet outil dispose d'une fiche polarisée (l'une des lames est plus large que l'autre). Cette fiche ne peut être branchée à la prise de courant murale polarisée que dans un seul sens. Si la fiche ne s'insère pas complètement dans la prise de courant murale, retournez-la. Si la fiche ne s'insère toujours pas correctement, contactez un électricien qualifié afin qu'il installe une prise murale adaptée. Ne modifiez en aucun cas la fiche.
- Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre, telles que les tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs. Le risque de secousse électrique est accru si votre corps est en contact avec la terre.
- N'exposez pas vos outils électriques à la pluie ou à l'humidité. La pénétration d'eau dans un outil électrique augmente les risques d'électrocution.
- N'exposez pas l'appareil à la pluie et rangez-le à l'intérieur.
- Ne pas manipuler la fiche d'alimentation ou l'outil avec des mains mouillées.
- Utilisez les rallonges d'extérieur portant les labels W-A, W, SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJTW-A, or SJTOW-A. Ces cordons sont conçus pour une utilisation en extérieur et réduisent les risques de secousse électrique.
- Ne laissez jamais des enfants utiliser cet outil. Ne laissez jamais des adultes utiliser cet outil sans qu'ils n'aient préalablement lu les instructions.
- Maintenez les personnes présentes, les enfants et les animaux domestiques à une distance d'au moins 15 m (50 pieds).
- Portez des lunettes de protection munies d'écrans latéraux de protection. Les lunettes ordinaires ne sont dotées que de lentilles résistantes aux impacts. Ce ne sont PAS des lunettes de sécurité. Le respect de cette consigne réduira les risques de blessures oculaires. Portez toujours un masque facial si vous devez travailler dans un milieu poussiéreux.
- Utilisez une protection oculaire répondant à la norme ANSI Z87.1 lorsque vous utilisez ce produit.
- Redoublez de précautions lorsque vous nettoyez des escaliers.
- Ne laissez pas l'appareil branché. Pensez à le débrancher de la prise lorsque vous ne l'utilisez pas ou avant de le réparer.
- N'utilisez ce taille-haies que conformément aux descriptions fournies dans le présent manuel d'utilisation. Utilisez exclusivement les fixations recommandées par le fabricant.
- Utilisez exclusivement des pièces de remplacement et des accessoires identiques recommandés par le fabricant. L'utilisation d'autres types de pièces peut engendrer des risques ou endommager le produit.
- Maintenez vos cheveux, vêtements amples, doigts et toutes parties du corps à l'écart des orifices et des pièces mobiles.
- Attachez les cheveux longs de façon à ce qu'ils soient au-dessus du niveau des épaules, afin d'éviter qu'ils se prennent dans les parties mobiles de l'appareil.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- Portez des pantalons longs, des bottes et des gants résistants. Évitez de porter des vêtements amples et des bijoux. Ils pourraient se coincer dans le moteur ou les parties mobiles de l'appareil.
- Utilisez des gants de sécurité de travail antidérapants lors du fonctionnement du taille-haies et de l'installation ou du retrait des lames.
- Utilisez les deux mains lorsque vous utilisez le taille-haie. En utilisant une main pourrait entraîner une perte de contrôle et entraîner des blessures graves.
- N'utilisez pas l'appareil lorsque vous avez les pieds nus ou portez des sandales et autres chaussures légères similaires. Portez des chaussures de sécurité: elles protégeront vos pieds et vous procureront une meilleure stabilité sur les surfaces glissantes.
- Ne forcez pas sur l'outil. Utilisez l'outil adapté à l'application à laquelle vous le destinez. Un outil adapté effectuera le travail de manière plus efficace et plus sûre s'il est utilisé au rythme pour lequel il est conçu.
- Veillez à avoir une assise solide et un bon équilibre. Ne surestimez pas votre portée. Vous pourriez perdre l'équilibre.
- Éteignez complètement l'appareil avant de le débrancher.
- Évitez les démarrages accidentels. Assurez-vous que le commutateur ne soit pas sur « ON » avant de brancher l'appareil. Positionnez le commutateur sur « OFF » avant de débrancher l'appareil.
- N'utilisez pas l'outil si le commutateur ne le met pas en marche ou ne l'éteint pas. Un outil qui ne peut être contrôlé au moyen de son commutateur d'alimentation présente un danger et doit être réparé.
- N'utilisez pas l'appareil si la fiche est endommagée. Si l'outil ne fonctionne pas comme il le devrait, est tombé à terre ou dans l'eau, est endommagé ou a été laissé dehors, renvoyez-le à un centre d'entretien agréé.
- N'utilisez jamais l'appareil lorsque vous êtes fatigué, malade ou sous l'effet de l'alcool, de drogues ou de médicaments.
- N'utilisez pas l'appareil dans des conditions de luminosité insuffisantes.
- Maintenez toutes les parties de votre corps éloignées des parties mobiles et des surfaces chaudes de l'appareil.
- Garder toutes les parties du corps à l'écart de la lame. Ne pas retirer le matériau coupé ou de détenir des matières à couper lorsque les lames sont en mouvement. Assurez-vous que le commutateur est désactivé lors de l'apurement matériau coincé.
- N'introduisez aucun objet dans les orifices de l'appareil. N'utilisez pas l'appareil si un orifice est bouché. Faites en sorte que les orifices ne soient pas encombrés de poussières, peluches, cheveux ou de toute autre chose qui pourrait gêner la circulation de l'air.
- Inspectez la zone de travail avant chaque utilisation. Retirez tous les objets tels que pierres, morceaux de verre, clous, fil électrique ou ficelle qui pourraient être projetés ou se retrouver emmêlés dans la machine.
- Ne tirez ou ne portez pas l'appareil en utilisant le cordon. N'utilisez pas celui-ci comme poignée ou pour fermer une porte et ne l'enroulez pas autour de bords coupants ou d'arêtes vives. Ne faites pas passer l'appareil sur le cordon. Maintenez le cordon à l'écart des surfaces chaudes.
- Ne débranchez pas en tirant sur le cordon. Pour débrancher, saisissez la prise, pas le cordon.
- Ne pas manipuler la fiche d'alimentation ou l'outil avec des mains mouillées.
- N'utilisez pas l'appareil si la fiche ou le cordon sont endommagés. Si l'appareil ne fonctionne pas comme il le devrait, est tombé à terre ou dans l'eau, est endommagé ou a été laissé dehors, renvoyez-le à un centre de réparation.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- Si le cordon d'alimentation est endommagé, son remplacement doit être effectué par le fabricant ou par un centre de réparation agréé pour éviter les risques.
- Effectuer le taille-haie par la poignée avec la lame s'arrête. Lors du transport ou stocker le taille-haie toujours tenir le couvercle du dispositif de coupe.
- La réparation du produit doit être exclusivement assurée par un personnel de réparation qualifié. Une réparation ou un entretien effectué par du personnel non qualifié peut entraîner des blessures corporelles de l'utilisateur ou des dommages pour le produit.
- Dans le cas d'un appareil à double isolation, celui-ci est pourvu de deux systèmes d'isolation en lieu et place d'une mise à la terre. Aucune mise à la terre n'est fournie sur un appareil à double isolation et il ne convient pas d'en ajouter une. La réparation d'un appareil à double isolation requiert une prudence extrême et une bonne connaissance du système. Elle doit donc être exclusivement effectuée par un personnel d'entretien qualifié. Les pièces de rechange d'un appareil à double isolation doivent être identiques aux pièces remplacées.
- Ne doit pas être utilisé à des fins commerciales ou professionnelles.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

- Toute lame endommagée doit être remplacée. Assurez-vous toujours que la lame est correctement installée et solidement fixée avant chaque utilisation. Le non-respect de cette consigne peut entraîner de graves blessures.
- Ne coupez jamais de matériaux de plus de 19 mm (3/4 po)
- Tenez fermement les deux poignées lorsque vous coupez une lame. Maintenez la lame à l'écart de votre corps.
- Apprenez à arrêter l'appareil rapidement en cas d'urgence.
- N'utilisez pas le taille-haies sans les poignées avant. Maintenez vos deux mains sur les poignées lorsque l'appareil est en cours d'utilisation.
- Si le taille-haies dispose d'un déflecteur de coupe, ne l'utilisez pas comme surface de saisie. Débranchez la fiche de la source d'alimentation avant de procéder à tout réglage, changement d'accessoires ou de ranger le taille-haies. Ces mesures préventives de sécurité permettent de réduire les risques de démarrage accidentel du produit.
- Conservez ces instructions. Référez-y vous fréquemment et utilisez-les pour expliquer le fonctionnement de cet outil aux autres personnes susceptibles de l'utiliser. Si vous prêtez cet outil, prêtez également ce manuel d'instructions afin d'empêcher une utilisation incorrecte du produit et d'éviter toute blessure corporelle.

PROPOSITION 65

AVERTISSEMENT









Certaines poussières générées par ponçage électrique, sciage, broyage, perçage et d'autres activités liées à la construction contiennent des produits chimiques connus pour provoquer des cancers, des malformations congénitales ou autres dommages au fœtus. Parmi ces produits chimiques figurent:

- le plomb provenant de la peinture au plomb;
 - La silice cristalline provenant des briques et du ciment ainsi que d'autres produits de maçonnerie
 - L'arsenic et chrome provenant du bois chimiquement traité. Les risques résultant de ces expositions varient selon la fréquence à laquelle vous effectuez ce type de travail. Afin de réduire votre exposition à ces produits chimiques: travaillez dans un endroit bien ventilé, avec un équipement de sécurité agréé, comme les masques à poussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.
-

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS




SYMBOLES

Certains des symboles suivants peuvent être présents sur ce produit. Veuillez les étudier et apprendre leur signification. Une interprétation correcte de ces symboles vous permettra d'utiliser le produit d'une façon plus performante et plus sûre.

SYMBOLE	NOM	DÉSIGNATION/EXPLICATION
V	Volts	Tension
A	Ampères	Courant
Hz	Hertz	Fréquences (cycles par seconde)
W	Watt	Alimentation
mn	Minutes	Durée
~	Courant alternatif	Type de courant
	Fabrication de Classe II	Fabrication à double isolation
	Alerte de conditions humides	Ne pas exposer à la pluie ou utiliser dans des endroits humides.
	Lire le manuel d'utilisation	Pour réduire les risques de blessures corporelles, l'utilisateur doit lire et assimiler le contenu du manuel d'utilisation avant de se servir du produit.
	Alerte de sécurité	Précautions concernant votre sécurité.
	Maintenez les personnes présentes à l'écart	Maintenez toutes les personnes présentes à une distance d'au moins 15 m (50 pieds).
	Protection des yeux	Portez toujours des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité munies d'écrans latéraux de protection ou, le cas échéant, d'un écran facial complet, lorsque vous utilisez ce produit.
	Ricochet	Les objets projetés peuvent ricocher et entraîner des dommages corporels ou matériels graves.
	Lame tranchante	N'installez pas ni n'utilisez n'importe quel type de lame sur un produit sur lequel figure ce symbole.

SYMBOLES

Les termes de mise en garde suivants et leur signification ont pour but d'expliquer le degré de risque associé au produit.

SYMBOLE	MISE EN GARDE	SIGNIFICATION
	DANGER	Indique une situation de danger immédiat qui, si elle n'est pas évitée, provoquera la mort ou des blessures corporelles graves.
	AVERTISSEMENT	Indique une situation de danger potentiel qui, si elle n'est pas évitée, pourrait provoquer la mort ou des blessures corporelles graves.
	MISE EN GARDE	Indique une situation de danger potentiel qui, si elle n'est pas évitée, pourrait provoquer des blessures corporelles mineures ou modérées.
	MISE EN GARDE	(Sans symbole d'alerte de sécurité) Indique une situation pouvant provoquer des dégâts matériels.

ENTRETIEN

L'entretien requiert une prudence extrême et une bonne connaissance de l'outil. Il doit donc exclusivement être réalisé par un personnel d'entretien qualifié. Dans le cas où un entretien serait nécessaire, nous vous recommandons de renvoyer l'outil dans le **CENTRE D'ENTRETIEN AGRÉÉ** le plus proche de votre domicile. Utilisez exclusivement des pièces de rechange identiques à celles d'origine pour les réparations.

AVERTISSEMENT

Pour éviter des blessures corporelles graves, n'utilisez pas ce produit avant d'avoir complètement lu et assimilé le contenu du manuel d'utilisation. Si vous ne comprenez pas les avertissements et les instructions contenus dans le manuel d'utilisation, n'utilisez pas ce produit. Contactez le service client YARDWORKS par téléphone pour obtenir de l'aide.

AVERTISSEMENT



L'utilisation d'un outil électrique peut provoquer des projections d'objets étrangers dans les yeux, ce qui peut entraîner des dommages oculaires graves. Avant de commencer à utiliser l'outil électrique, portez toujours des lunettes de sécurité et, le cas échéant, un écran facial complet. Nous recommandons de porter le masque de protection Wide Vision par-dessus des lunettes de vue ou des lunettes de sécurité classiques munies de protections latérales. Utilisez toujours une protection oculaire répondant à la norme ANSI Z87.1.

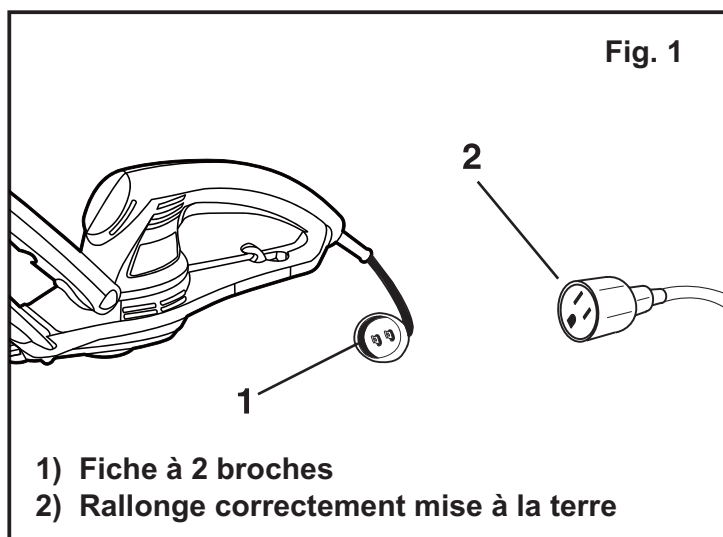
ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

⚠ AVERTISSEMENT

POUR ÉVITER TOUT RISQUE D'ÉLECTROCUTION, D'INCENDIE OU D'ENDOMMAGEMENT DE L'OUTIL, VEUILLEZ UTILISER UNE PROTECTION DE CIRCUIT ADÉQUATE. VOTRE TAILLE-HAIES EST CONNECTÉ EN USINE POUR FONCTIONNER À 120 V. CONNECTEZ-LE À UN CIRCUIT 120 V DE 15 A ET UTILISEZ UN FUSIBLE TEMPORISÉ OU UN DISJONCTEUR DE 15 A. POUR ÉVITER UNE ÉLECTROCUTION OU UN INCENDIE SI LE CORDON D'ALIMENTATION EST USÉ, COUPÉ OU ENDOMMAGÉ, REMPLACEZ-LE IMMÉDIATEMENT.

DOUBLE ISOLATION (Voir Figure 1.)

Ce taille-haies est équipé d'une fiche qui ressemble à celle représentée en figure 1. Le taille-haies comporte une double isolation afin de fournir une double épaisseur d'isolation entre vous et le système électrique de l'outil. Tous les éléments métalliques exposés sont isolés des composants métalliques internes du moteur par une isolation de protection.



⚠ AVERTISSEMENT

LORS DE RÉPARATIONS, UTILISEZ UNIQUEMENT DES PIÈCES DE RECHANGE IDENTIQUES AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE DE BLESSURE CORPORELLE.

⚠ AVERTISSEMENT

LA DOUBLE ISOLATION NE REMPLACE PAS LES MESURES DE SÉCURITÉ NORMALES LORS DU FONCTIONNEMENT DE L'OUTIL.

⚠ AVERTISSEMENT

POUR ÉVITER TOUTE ÉLECTROCUTION:

- Utilisez uniquement des pièces de remplacement identiques lors de l'entretien d'un outil à double isolation. L'entretien doit être effectué par un technicien qualifié.
 - Ne pas utiliser dans des endroits humides et ne pas exposer à la pluie.
-

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

INSTRUCTIONS RELATIVES À LA MISE À LA TERRE

EN CAS DE DYSFONCTIONNEMENT OU DE PANNE, la mise à la terre fournira au courant électrique une résistance moindre afin de réduire les risques d'électrocution. Cet appareil dispose d'un cordon d'alimentation muni d'une fiche POLARISÉE. Le cordon d'alimentation DOIT être branché dans une prise murale adaptée installée correctement et mise à la terre conformément à TOUS les codes et règlements locaux. NE MODIFIEZ PAS LA FICHE FOURNIE. Si elle ne s'insère pas dans la prise, contactez un électricien qualifié afin qu'il installe une prise adaptée.

AVERTISSEMENT

ASSUREZ-VOUS TOUJOURS QUE VOTRE PRISE DE COURANT EST BIEN MISE À LA TERRE. EN CAS DE DOUTES, FAITES-LA VÉRIFIER PAR UN ÉLECTRICIEN AGRÉÉ.

AVERTISSEMENT

CE TAILLE-HAIES EST EXCLUSIVEMENT CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ À L'EXTÉRIEUR. NE PAS EXPOSER À LA PLUIE OU UTILISER DANS DES ENDROITS HUMIDES.

DIRECTIVES RELATIVES À L'UTILISATION DE RALLONGES

UTILISEZ UN CORDON PROLONGATEUR ADÉQUAT. Veillez à ce que votre rallonge soit en bon état. Lorsque vous utilisez une rallonge, veillez à ce que son calibre soit suffisant pour transporter le courant nécessaire au produit. Un cordon de taille insuffisante provoquera une surchauffe. Le tableau ci-dessous montre la taille correcte à utiliser, selon la longueur du cordon et la valeur nominale indiquée sur la plaque signalétique. En cas de doute, utilisez le calibre immédiatement supérieur. Plus le numéro du calibre est petit, plus le cordon est épais. Veillez à ce que votre rallonge soit correctement câblée et en bon état. Une rallonge endommagée doit toujours être remplacée ou réparée par une personne qualifiée avant réutilisation. Maintenez les cordons prolongateurs à bonne distance des objets coupants, d'une source de chaleur excessive ou des endroits humides ou mouillés.

Utilisez un circuit électrique séparé pour vos outils. Ce circuit ne doit pas être inférieur à un cordon de calibre 12 et doit être protégé à l'aide d'un fusible temporisé de 15 ampères. Avant de connecter le moteur à la ligne électrique, assurez-vous que le commutateur soit sur la position OFF (arrêt) et que le courant électrique soit identique à celui indiqué sur la plaque signalétique du moteur. Un fonctionnement à une tension inférieure endommagerait le moteur.

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

AVERTISSEMENT

BIEN QUE CET OUTIL BÉNÉFICIE D'UNE DOUBLE ISOLATION, LE CORDON PROLONGATEUR ET LA PRISE DOIVENT TOUT DE MÊME ÊTRE MIS À LA TERRE PENDANT UTILISATION, POUR PROTÉGER L'UTILISATEUR DES SECOUSSES ÉLECTRIQUES.

CALIBRE MINIMUM POUR RALLONGES (AWG)

(TENSION DE 120 V UNIQUEMENT)

Intensité nominale		Longueur totale du cordon en mètres (pieds)			
Plus de	Pas Plus de	7,6 m (25')	15 m (50')	30,4 m (100')	45,7 m (150')
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	Déconseillé	

FAITES CONNAISSANCE AVEC VOTRE TAILLE-HAIE

Pour une utilisation de cet appareil en toute sécurité, assimilez bien les informations inscrites sur l'appareil et figurant dans ce manuel d'utilisation. Préparez également soigneusement votre projet de travail. Avant d'utiliser cet appareil, familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques de fonctionnement ainsi que les règles de sécurité. (Voir Figure 2.)

SERRE-CÂBLE

Une fixation pour cordon d'utilisation pratique permet la sécurisation du branchement du cordon prolongateur pendant le fonctionnement du taille-haies.

DISPOSITIF DE SÉCURITÉ

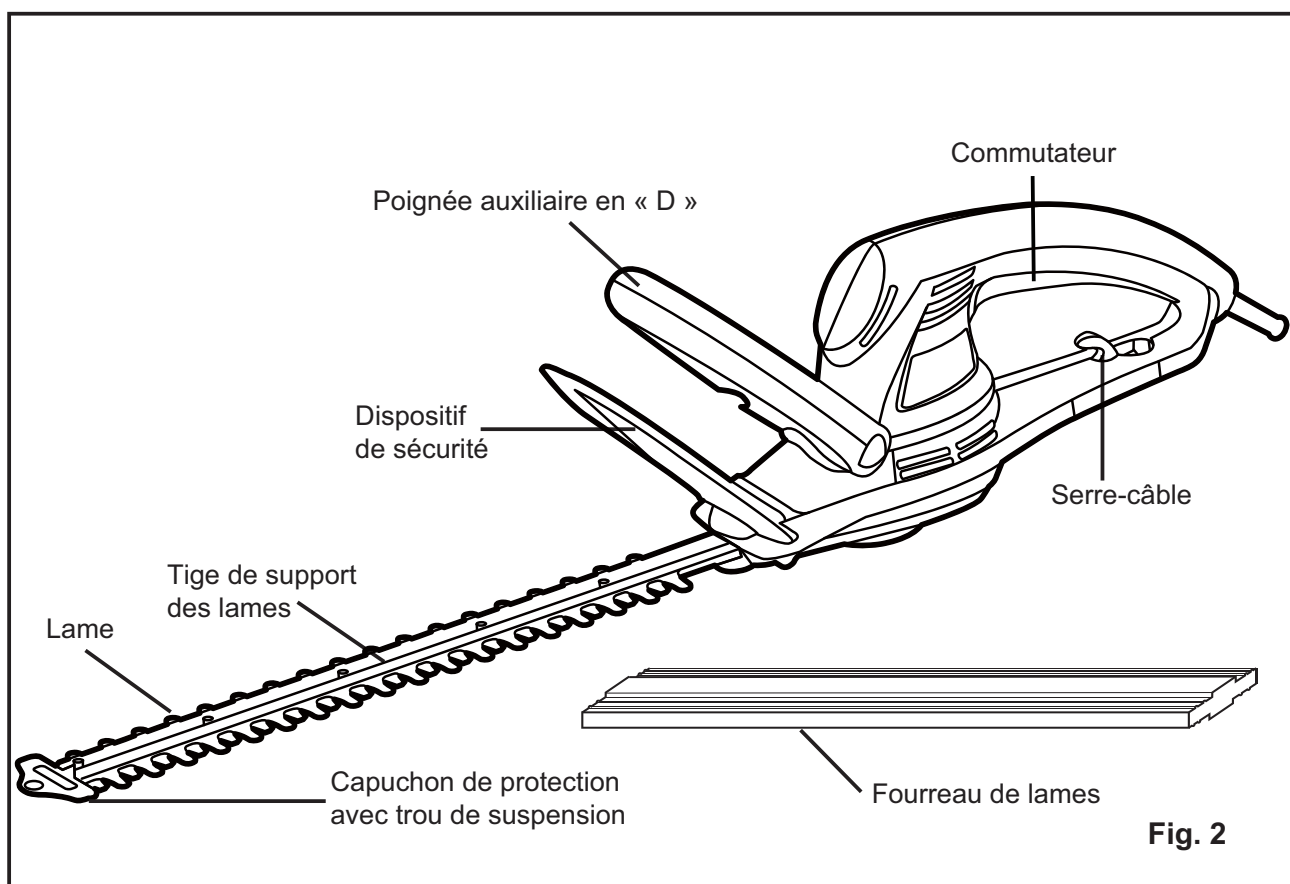
Le dispositif de sécurité aide à dévier les coupes ou autres débris à l'écart des mains de l'utilisateur.

COMMUTATEUR

Le commutateur, situé sous la poignée arrière, doit être relâché simultanément avec l'interrupteur de sécurité de la poignée auxiliaire en « D » afin de permettre aux lames de commencer à couper. Le fait de relâcher l'un ou l'autre empêchera les lames de couper.

POIGNÉE AUXILIAIRE EN « D »

L'interrupteur de sécurité souple, situé sur la poignée auxiliaire en « D », doit être relâché en premier, puis il faut appuyer sur le commutateur afin d'actionner les lames. Le fait de relâcher l'un des interrupteurs de sécurité provoquera l'arrêt des lames.



MONTAGE

DÉBALLAGE

- Ce produit doit être monté.
- Sortez avec soin le produit et les accessoires de la boîte. Vérifiez que tous les accessoires répertoriés sont présents.
- Contrôlez soigneusement le produit pour vérifier qu'aucun bris ou dommage ne s'est produit durant le transport.
- Ne jetez pas le matériel d'emballage avant d'avoir soigneusement inspecté le produit et l'avoir fait fonctionner de façon satisfaisante.
- Si des pièces manquent ou sont endommagées, veuillez contacter le service client au **1-866-384-8432** pour obtenir de l'aide.

LISTE D'EMBALLAGE

- Taille-haies électrique
- Fourreau de lames
- Manuel d'utilisation

AVERTISSEMENT

Si des pièces sont manquantes ou endommagées, ne faites pas fonctionner ce produit avant de les avoir remplacées. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures corporelles graves.

AVERTISSEMENT

N'essayez pas de modifier ce produit ou de créer des accessoires non expressément recommandés pour celui-ci. De telles altérations ou modifications constituent un cas de mauvaise utilisation et peuvent provoquer des conditions dangereuses pouvant entraîner des blessures corporelles graves.

AVERTISSEMENT

Ne pas connecter à une source d'alimentation avant que le montage ne soit terminé. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un démarrage accidentel et entraîner des blessures corporelles graves.

FONCTIONNEMENT

⚠ AVERTISSEMENT

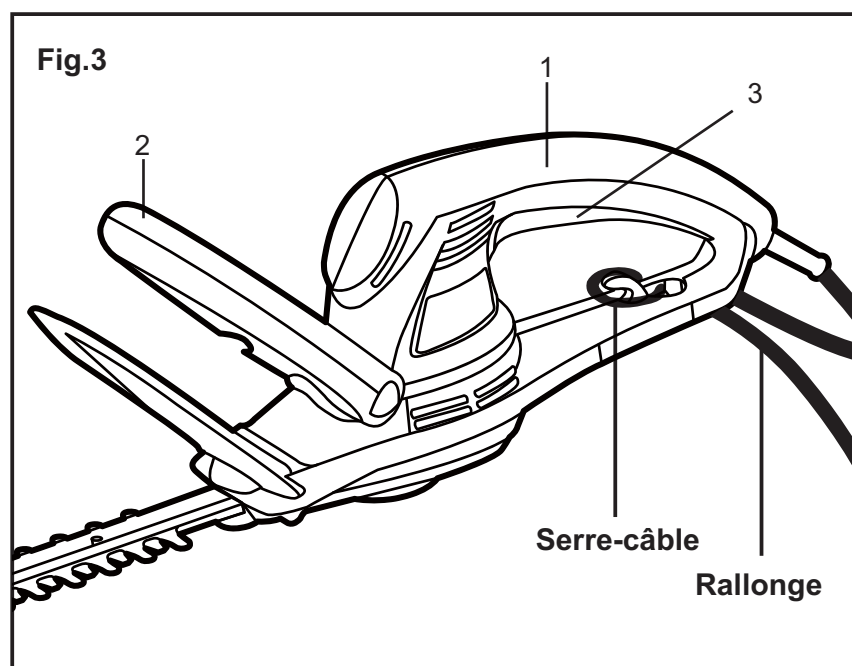
Restez prudent, même lorsque vous penserez bien connaître ce produit. Souvenez-vous qu'une fraction de seconde d'inattention suffit à provoquer des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT

Portez toujours des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité munies d'écrans latéraux de protection quand vous utilisez des outils électriques. Le non-respect de cette consigne peut provoquer des projections d'objets dans vos yeux, pouvant entraîner des blessures corporelles graves.

⚠ AVERTISSEMENT

N'utilisez pas de fixations ou d'accessoires non expressément recommandés par le fabricant de ce produit. L'utilisation de fixations ou d'accessoires non recommandés peut entraîner des blessures corporelles graves.



BRANCHEMENT À LA SOURCE D'ALIMENTATION

Ce produit est conçu avec un serre-câble qui empêche la rallonge de se détacher pendant l'utilisation.

- Formez une boucle avec l'extrémité de la rallonge.
- Insérez la partie de la boucle de la rallonge à travers l'ouverture dans la partie inférieure de la poignée arrière et placez-la au-dessus du serre-câble.
- Tirez doucement la boucle contre le serre-câble jusqu'à ce qu'il n'y ait plus aucun mou. (Fig. 3)
- Raccordez le produit à la rallonge.

REMARQUE: Si vous n'éliminez pas totalement l'excédent de mou du serre-câble de la rallonge, la fiche risque de se détacher de la prise.

FONCTIONNEMENT

MISE EN MARCHÉ DU TAILLE-HAIES (Voir Figure 3.)

1. Attachez une rallonge à votre taille-haies. Raccordez la rallonge à la prise de courant.
2. Placez une main sur le commutateur (1) et l'autre main sur la poignée auxiliaire en « D » (2).
3. Appuyez/relâchez la poignée auxiliaire en « D », puis appuyez sur le commutateur (3) afin de mettre le taille-haies en MARCHÉ. Le taille-haies reste en marche tant que vous appuyez sur l'un des interrupteurs. Le fait d'en relâcher un empêchera l'appareil de fonctionner.

MISE HORS TENSION DU TAILLE-HAIES

1. Relâchez soit la poignée auxiliaire en « D » (2), soit le commutateur (3).
2. Attendez au moins 5 secondes pour que la lame de coupe cesse de bouger.

CONSEILS DE COUPE

AVERTISSEMENT

Gardez toujours vos deux mains sur les poignées du taille-haies. Ne tenez jamais les arbustes d'une main en faisant fonctionner le taille-haies de l'autre main. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures graves.

AVERTISSEMENT

Examinez la zone à couper avant chaque utilisation. Retirez tous les objets tels que les cordons, lampes, fil électrique, ou ficelle qui pourraient se retrouver emmêlés dans la lame de coupe et provoquer un risque de blessure corporelle grave.

- Maintenez toujours la rallonge derrière le taille-haies lors de son fonctionnement. Ne l'enroulez jamais autour de la haie que vous taillez.
- Ne forcez pas sur le taille-haies dans les arbustes. Cela peut entraîner un coincement des lames et un ralentissement. Si les lames ralentissent, réduisez votre rythme.
- Ne tentez pas de couper des tiges ou brindilles de plus de 19 mm (3/4 po), ou étant de toute évidence trop hautes pour la lame de coupe. Utilisez une scie à main non électrique ou une scie à élaguer afin de tailler les tiges hautes.
- Si les lames se bloquent, éteignez le moteur, laissez les lames s'arrêter et débranchez la fiche de la source d'alimentation avant de tenter d'éliminer l'obstruction.
- Si vous le souhaitez, vous pouvez vous servir d'une ficelle pour vous aider à couper votre haie au bon niveau. Décidez de la hauteur de votre haie. Tendez un morceau de ficelle le long de la haie, à la hauteur souhaitée. Taillez la haie juste au-dessus du niveau de la ficelle. Taillez le côté de la haie de sorte que sa partie supérieure soit légèrement plus étroite. Si vous la taillez de cette manière, vous exposerez une plus grande partie de votre haie et elle sera plus uniforme.
- Portez des gants lorsque vous taillez de la végétation épineuse. Lorsque vous taillez de nouvelles pousses, faites de larges mouvements de balayage afin que les tiges soient dirigées directement vers la lame de coupe. Les pousses moins récentes ont des tiges plus épaisses et il est plus facile de les tailler à l'aide d'un mouvement de sciage.

FONCTIONNEMENT

UTILISATION DU TAILLE-HAIES

AVERTISSEMENT

Lisez les consignes de sécurité afin d'assurer une utilisation en toute sécurité de la lame. Lors de l'utilisation des lames, il convient d'être extrêmement prudent pour une utilisation en toute sécurité. Reportez-vous aux Consignes importantes de sécurité et Consignes de sécurité particulières (Voir pages 3 à 5)

L'appareil peut être utilisé pour couper dans les deux sens, d'un mouvement de balayage lent, d'un côté à l'autre.

- Tenez-vous de façon à être stable et en équilibre sur vos deux pieds. Ne surestimez pas votre portée.
- Examinez la zone et assurez-vous qu'aucun objet ne s'y trouve.
- N'utilisez jamais le taille-haie à proximité de lignes électriques, de clôtures, de poteaux, ou autres objets immobiles.
- N'utilisez jamais une lame après avoir touché un objet solide sans avoir d'abord vérifié que la lame n'est pas endommagée. Si vous détectez un défaut, n'utilisez pas la lame.
- Ne touchez jamais les lames ou l'unité de service lorsque la source d'alimentation est branchée.

FONCTIONNEMENT

AVERTISSEMENT

LORS DE RÉPARATIONS, UTILISEZ UNIQUEMENT DES PIÈCES DE RECHANGE IDENTIQUES. L'UTILISATION D'AUTRES TYPES DE PIÈCES PEUT ENGENDRER DES RISQUES OU ENDOMMAGER LE PRODUIT.

AVERTISSEMENT

PORTEZ TOUJOURS DES LUNETTES DE PROTECTION OU DES LUNETTES DE SÉCURITÉ MUNIES D'ÉCRANS LATÉRAUX DE PROTECTION QUAND VOUS UTILISEZ CE PRODUIT. SI VOUS TRAVAILLEZ DANS UNE ZONE POUSSIÉREUSE, PORTEZ ÉGALEMENT UN MASQUE ANTI POUSSIÈRE.

AVERTISSEMENT

AVANT D'INSPECTER, DE NETTOYER OU D'ENTREtenir LA MACHINE, DÉBRANCHEZ LE CORDON D'ALIMENTATION ET ATTENDEZ QUE TOUS LES ÉLÉMENTS MOBILES SOIENT ARRÊTÉS. LE NON-RESPECT DE CES INSTRUCTIONS PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES CORPORELLES GRAVES, AINSI QUE DES DOMMAGES MATÉRIELS.

AVERTISSEMENT

NE JAMAIS LAISSER DE LIQUIDES TELS QUE LES FLUIDES DE FREINS, L'ESSENCE, LES PRODUITS À BASE DE PÉTROLE OU LES HUILES PÉNÉTRANTES ENTRER EN CONTACT AVEC LES PIÈCES EN PLASTIQUE. LES PRODUITS CHIMIQUES PEUVENT ENDOMMAGER, AFFAIBLIR OU DÉTRUIRE LE PLASTIQUE, CE QUI PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES CORPORELLES GRAVES. SEULES LES PIÈCES FIGURANT SUR LA LISTE DES PIÈCES SONT DESTINÉES À ÊTRE RÉPARÉES OU REMPLACÉES PAR LE CONSOMMATEUR. TOUTES LES AUTRES PIÈCES DOIVENT ÊTRE REMPLACÉES DANS UN CENTRE D'ENTRETIEN AGRÉÉ.

AVERTISSEMENT

LES LAMES SONT TRANCHANTES. PORTEZ DES GANTS DE TRAVAIL ANTIDÉRAPANTS LORSQUE VOUS MANIPULEZ LA LAME. NE PLACEZ PAS VOS DOIGTS OU VOTRE MAIN ENTRE LES LAMES NI DANS AUCUNE POSITION OÙ ILS RISQUENT D'ÊTRE PINCÉS, VOIRE COUPÉS. NE TOUCHEZ JAMAIS LES LAMES OU L'UNITÉ DE SERVICE LORSQUE LA SOURCE D'ALIMENTATION EST BRANCHÉE.

ENTRETIEN GÉNÉRAL

Évitez l'utilisation de solvants lors du nettoyage des pièces en plastique. La plupart des plastiques sont susceptibles d'être endommagés par les divers types de solvants vendus dans le commerce. L'utilisation de ces produits peut provoquer des dommages matériels. Utilisez des chiffons propres pour retirer la saleté, la poussière, l'huile ou la graisse, etc.

MAINTENANCE

NETTOYAGE DU TAILLE-HAIES

- Arrêtez le moteur et débranchez de la source d'alimentation.
- Nettoyez la saleté et les débris du taille-haies uniquement à l'aide d'un chiffon humide et d'un détergent doux.

REMARQUE: N'utilisez aucun détergent puissant sur le boîtier ou la poignée en plastique. Ils peuvent être endommagés par certaines huiles aromatiques à la senteur de pin ou au citron par exemple, et par des solvants comme le kérosène.

ENTREPOSAGE DU TAILLE-HAIES

- Retirez tous les corps étrangers du produit.
- Stockez-le à l'intérieur, dans un endroit bien aéré et hors de portée des enfants.
- Tenez-la à l'écart des produits corrosifs tels que les produits chimiques de jardinage et le sel de dégivrage.
- Votre taille-haies est équipé d'un capuchon de protection pour la lame et d'un trou de suspension. Le trou de suspension peut être utilisé afin de stocker le taille-haies en toute facilité sur un simple clou, cloué de manière sécurisée sur un mur intérieur.

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSES POSSIBLES	SOLUTION
L'appareil ne démarre pas.	1. Le cordon n'est pas branché. 2. Le cordon ou le commutateur est endommagé.	1. Branchez le cordon. 2. Remplacez le cordon ou le commutateur.
Le moteur tourne mais les lames de coupe ne bougent pas.	Le taille-haies est endommagé. N'utilisez pas le taille-haies.	Faites appel au service technique.
Le taille-haies fume lors de son fonctionnement.	Le taille-haies est endommagé. N'utilisez pas le taille-haies.	Faites appel au service technique.

GARANTIE

Nous sommes fiers de produire un produit durable de haute qualité. Ce produit Lawnmaster® comporte une garantie limitée de deux (2) ans contre tout défaut de fabrication et défaillance matérielle à compter de sa date d'achat sous réserve de conditions normales d'usage résidentiel. Si le produit est destiné à un usage commercial, industriel ou à des fins de location, une garantie limitée de 30 jours s'applique. Les batteries possèdent une garantie limitée d'un an contre tout défaut de fabrication et défaillance matérielle. Les batteries doivent être chargées conformément aux directives et réglementations du manuel d'utilisation pour être valides. La garantie ne couvre pas les dommages résultant d'une utilisation abusive directe ou indirecte, de la négligence, d'une utilisation incorrecte, d'accidents, de réparations ou de modifications et du manque d'entretien. Veuillez conserver votre reçu/liste d'emballage comme preuve d'achat. Cette garantie vous accorde des droits légaux spécifiques, mais vous pouvez avoir d'autres droits qui varient selon les États. Si vous avez des questions au sujet de ce produit, appelez le service clientèle au (866) 384-8432.

Articles non couverts par la garantie:

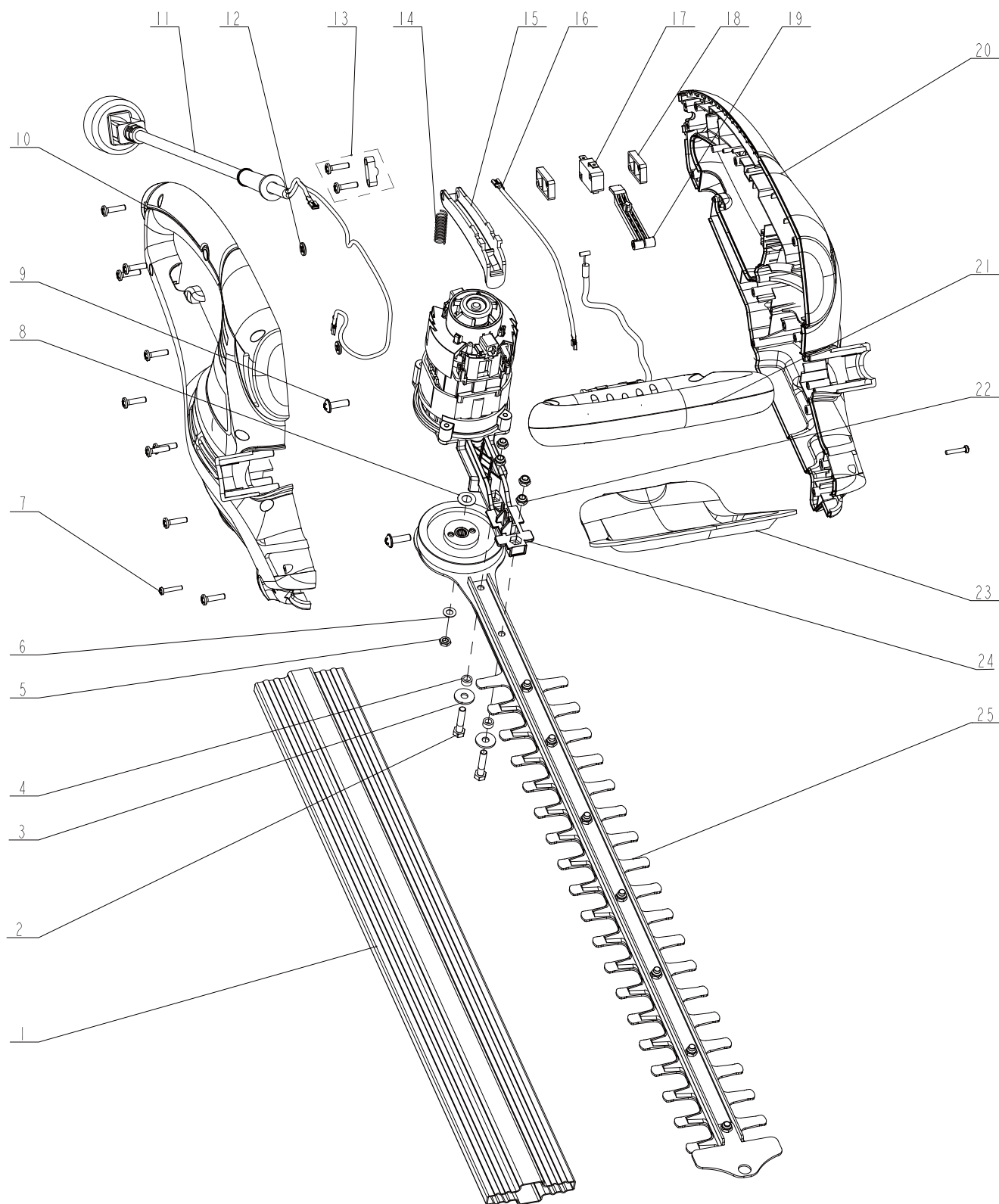
1. Toute pièce devenue inopérante suite à un usage impropre, une utilisation commerciale, une utilisation abusive, une négligence, un accident, un entretien incorrect ou une modification; ou
2. L'unité, si elle n'a pas été utilisée et/ou entretenue conformément au Manuel d'utilisation; ou
3. L'usure normale, exception faite des cas ci-dessous;
4. Articles d'entretien de routine comme les lubrifiants, l'affûtage des lames;
5. Détérioration normale du revêtement extérieur du fait de l'utilisation ou de l'exposition aux intempéries.

Frais de transport:

Les frais de transport pour l'acheminement de toute unité d'équipement motorisé ou d'accessoires sont à la charge de l'acheteur. Il incombe à l'acheteur de payer les frais de transport de toute pièce soumise à des fins de remplacement dans le cadre de cette garantie, sauf si ce retour est demandé par écrit par LawnMaster.

**CONSERVEZ VOS REÇUS D'ACHAT. CETTE GARANTIE EST
NULLE SANS LESDITS REÇUS D'ACHAT.**

VUE ÉCLATÉE



LISTE DES PIÈCES

NUMÉRO D'ARTICLE	PIÈCE N°	DESCRIPTION	QTÉ
1	GH20UL.00.09	FOURREAU DE LAMES	1
2	BOA4ZZ.05.24	BOULON	2
3	GH01EP.10.13	LA RÉDUCTION DE BROYAGE	2
4	GH20UL.30.15	ENVELOPPE DE CYLINDRE	2
5	BOB1WL.05.BO	ÉCROU	1
6	GH04EP.10.06	LA RÉDUCTION DE BROYAGE	1
7	BOA2SP.29.12	VIS	2
8	BOC1ZZ.08.06	LA RÉDUCTION DE BROYAGE	1
9	BOA2SD.48.16	VIS	2
10	GH20UL.20.00	COMPARTIMENT HR	1
	BOA2SP.39.16	VIS	11
11	TODXD1.28.UL	CÂBLE DU CORDON	1
12	GH20UL.00.06	SERRE-FILS	2
13	TOQTGX.01.YX	SERRE-FILS	1
14	TOTHYY.06.07	RESSORT	1
15	GH20UL.00.03	LEVIER D'INTERRUPTEUR	1
16	TODXL1.86.UL	CÂBLE INTERNE	1
17	WODQ10.04.16	INTERRUPTEUR	1
18	GH01EP.00.07	PLAQUE DU COMMUTATEUR	2
19	GH01EP.00.04	METTEZ LA PLAQUE	1
20	GH20UL.10.00	COMPARTIMENT LH	1
21	GH01EP.20.00	POIGNÉE DE SUPPORT	1
22	BOB2FQ.05.1X	ÉCROU	4
23	GH20UL.00.05	PLAQUE DE PROTECTION	1
24	TM5853.00.00	ENS. MOTEUR	1
25	GH20UL.30.10	ENS. LAMES	1

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

CONTENIDO

Contenido..	42
Especificaciones	42
Instrucciones importantes de seguridad	43-45
Normas específicas de seguridad	46
Símbolos	47-48
Especificaciones eléctricas.....	49-51
Conozca su cortadora de orillas.....	52
Montaje.....	53
Funcionamiento.....	54-57
Mantenimiento.....	58
Solución de problemas.....	58
Garantía.....	59
Plano de despiece.....	60
Lista de piezas.....	61
Notas.....	62

ESPECIFICACIONES

559 MM 4.0A CORTADORA DE ORILLAS ELÉCTRICA

Voltaje	120 V~60Hz
Amp.....	4 A
Velocidad reciprocante.....	3,200 SPM
Longitud de la hoja.....	22in. (55.8 cm)
Peso de la unidad.....	5.91 lbs (2.68Kg)
Capacidad de corte.....	19mm

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA

LEA Y COMPRENDA TODAS LAS INSTRUCCIONES. El incumplimiento de las instrucciones detalladas debajo puede provocar choques eléctricos, fuego o graves lesiones personales.

LEA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR LA CORTADORA DE ORILLAS

- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de polvo, gases o líquidos inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden prender el polvo o gases.
- Para reducir el riesgo de choque eléctrico, este producto tiene un enchufe polarizado (una clavija es más ancha que la otra). El enchufe encajará en la toma de corriente de pared polarizada de una sola manera, si el enchufe no entra bien en dicha toma, voltéelo. Si el enchufe sigue sin encajar, póngase en contacto con un electricista cualificado que instale una toma de corriente de pared correcta. No modifique el cable de ningún modo.
- Evite tener contacto corporal con superficies a tierra como tuberías, radiadores y refrigeradores. Existe un riesgo mayor de choque eléctrico si su cuerpo está conectado a tierra.
- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones húmedas. Si entra agua en una herramienta eléctrica, aumenta el riesgo de choque eléctrico.
- No la exponga a la lluvia, guárdela en espacios interiores.
- No toque enchufes ni la herramienta con las manos húmedas.
- Utilice cables alargadores para espacios exteriores que lleven la marca W-A, W, SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJTW-A, o SJTOW-A. Estos cables son adecuados para el uso en espacios exteriores y reducen el riesgo de choque eléctrico.
- No permita nunca que niños manejen este equipo. Nunca permita que un adulto maneje el equipo sin haber sido instruido en su uso.
- Mantenga a personas, niños y animales domésticos a 50 ft. de distancia como mínimo.
- Lleve siempre gafas de seguridad con protección lateral. Las gafas de todos los días solo tienen lentes resistentes a impactos. NO son gafas de seguridad. El seguimiento de esta norma reducirá el riesgo de lesiones oculares. Utilice una máscara si se genera polvo durante el uso del producto.
- Cuando utilice este producto, lleve gafas de seguridad que cumplan con los requisitos del estándar ANSI Z87.1.
- Tenga especial cuidado cuando limpie en escalones.
- No deje el aparato enchufado. Desenchúfelo de la toma cuando no lo esté utilizando y antes de realizar reparaciones o mantenimiento.
- Utilícelo solo como se describe en este manual. Utilice solo accesorios recomendados por el fabricante.
- Utilice solo piezas de recambio y accesorios del fabricante que sean idénticos. El uso de cualquier otra pieza puede resultar peligroso o provocar daños en el producto.
- Mantenga el pelo, ropa suelta, dedos y partes del cuerpo alejados de aberturas y partes móviles.
- Mantenga el cabello largo por encima del nivel de los hombros para evitar que se enrede en las piezas móviles.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- Vista botas, guantes y pantalones largos resistentes. Evite tejidos sueltos o joyería que pueda quedarse enganchada en las partes móviles de la máquina o en su motor.
- Utilice guantes protectores antideslizantes resistentes para trabajo pesado cuando utilice la cortadora de orillas y cuando instale o quite las hojas.
- Use ambas manos cuando utilice el cortasetos. Con una mano podría causar la pérdida de controlar y causar lesiones personales graves.
- No utilice el equipo si está descalzo o lleva sandalias o algún calzado ligero similar. Lleve un calzado protector que mantenga sus pies seguros y mejore su agarre en superficies resbaladizas.
- No fuerce la herramienta. Utilice la herramienta correcta para la tarea que quiere realizar. La herramienta correcta hará mejor el trabajo y de manera más segura al ritmo para el que fue diseñada.
- Mantenga el paso firme y un buen equilibrio. No intente alcanzar demasiado lejos. Intentar alcanzar demasiado lejos le puede hacer perder el equilibrio.
- Apague todos los controles antes de desenchufarla.
- Evite un arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor no está encendido antes de enchufarla. Apague el interruptor antes de desenchufarla.
- No utilice la herramienta si el interruptor no la enciende ni la apaga. Una herramienta que no se puede controlar con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
- No la utilice si el enchufe está dañado. Si la herramienta no funciona como debería o se ha caído, está dañada, se ha dejado en un espacio exterior o ha caído en agua, llévela a un centro de servicio autorizado.
- No utilice esta unidad cuando esté cansado, enfermo o bajo la influencia de alcohol, drogas o medicación.
- No lo utilice con luz escasa.
- Mantenga todas las partes de su cuerpo alejadas de las piezas móviles y de todas las superficies calientes de la unidad.
- Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la cuchilla. No retire el material cortado o sostenga el material a cortar cuando las cuchillas estén en movimiento. Asegúrese de que el interruptor esté apagado cuando despeje el material atascado.
- No ponga ningún objeto en las aberturas. No la utilice si alguna abertura está bloqueada; mantenga las aberturas libres de polvo, pelusas, pelo y cualquier cosa que pueda reducir el flujo de aire.
- Revise la zona de trabajo antes de cada uso. Quite todo objeto, como piedras, cristales rotos, clavos, alambre o cuerda, que la hoja pueda arrojar o que se pueda enredar en la máquina.
- No acerque ni mueva la máquina tirando del cable, no lo utilice como asidero, no cierre una puerta pillándolo, ni lo pase por bordes afilados ni por esquinas. No pase la máquina por encima del cable. Mantenga el cable alejado de superficies calientes.
- No la desenchufe tirando del cable. Para desenchufarla, agarre el enchufe, no el cable.
- No toque enchufes ni la herramienta con las manos húmedas.
- No la utilice si el enchufe o el cable están dañados. Si la herramienta no funciona como debería o se ha caído, está dañada, se ha dejado en un espacio exterior o ha caído en agua, llévela a un centro de servicio autorizado.
- Para evitar riesgos, si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido solo por el fabricante o por un centro de servicio autorizado.
- Llevar el cortasetos por el mango con la cuchilla parada. Cuando se transporten o almacenar el cortasetos siempre colocar la tapa del dispositivo de corte.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- Las tareas de mantenimiento y reparación de este producto deberían ser llevadas a cabo solo por técnicos de servicio cualificados. Las tareas de servicio o mantenimiento llevadas a cabo por personal no cualificado podrían producir lesiones al usuario o daños en el producto.
- En un aparato con doble aislante, se suministran dos sistemas de aislamiento en vez de la toma de tierra. Un aparato con doble aislante no viene con toma de tierra, ni debería añadirse ninguna al mismo. Las tareas de servicio realizadas a una máquina con doble aislante requieren extremo cuidado y conocimiento del sistema y deberían ser llevadas a cabo solo por técnicos de servicio cualificados. Las piezas de recambio de una máquina con doble aislante deben ser idénticas a las piezas que van a ser sustituidas.
- Aparato no diseñado para uso comercial.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

NORMAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD

- Sustituya cualquier hoja que esté dañada. Asegúrese siempre de que la hoja está bien instalada y fijada antes de cada uso. No hacerlo puede provocar lesiones graves.
- Nunca corte ningún material más de 3/4 in.
- Agarre los dos mangos con firmeza cuando esté cortando con la hoja. Mantenga la hoja alejada del cuerpo.
- Sepa cómo detener la unidad con rapidez en caso de emergencia.
- No utilice la cortadora sin los mangos frontales en su sitio. Mantenga las dos manos en los mangos cuando la unidad esté en uso.
- Si la cortadora de orillas está equipada con un deflector de restos de hierba, no lo utilice como superficie de agarre. Desconecte el enchufe de la fuente de corriente antes de hacer cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar la cortadora de orillas. Este tipo de medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de que el producto arranque de manera accidental.
- Conserve estas instrucciones. Consúltelas con frecuencia y utilícelas para instruir a otros en el uso de esta herramienta. Si le deja a alguien esta herramienta, acompáñela de estas instrucciones para evitar un mal uso del producto y posibles lesiones.

PROPOSICIÓN 65

ADVERTENCIA

Algo del polvo que se origina al lijar, aserrar, moler, taladrar y otras actividades derivadas de la construcción, contiene productos químicos reconocidos como causantes de cáncer, defectos de nacimiento o otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estos productos químicos son:

- Plomo de la pintura a base de plomo,
 - La sílice cristalina de ladrillos y cemento y otros productos de albañilería, y
 - Arsénico y cromo de madera tratada con productos químicos. El riesgo de exposición varía según la asiduidad con que haga este tipo de trabajo. Para reducir la exposición a estos productos químicos: trabaje en una zona bien ventilada y con equipo de seguridad aprobado, como esas máscaras contra el polvo específicamente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.
-

GUARDAR ESTAS INSTRUCCIONES




SÍMBOLOS

Algunos de los símbolos a continuación pueden aparecer en este producto. Por favor, estúdielos y apréndase su significado. La correcta interpretación de estos símbolos le permitirá utilizar el producto mejor y de forma más segura.

SÍMBOLO	NOMBRE	DESIGNACIÓN/EXPLICACIÓN
V	Voltios	Voltaje
A	Amperios	Corriente
Hz	Hercios	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Vatios	Potencia
min	Minutos	Tiempo
~	Corriente alterna	Tipo de corriente
	Construcción clase II	Construcción con doble aislante
	Alerta en condiciones de humedad	No exponer a lluvia ni utilizar en sitios húmedos.
	Lea el manual del usuario	A fin de reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del usuario antes de utilizar este producto.
	Alerta de seguridad	Precaución relacionada con su seguridad.
	Mantenga alejados a las personas que haya en las inmediaciones	Mantenga a toda persona a 50 ft. de distancia como mínimo.
	Protección ocular	Póngase siempre gafas protectoras o gafas de seguridad con protección lateral y, si fuera necesario, una máscara que resguarde toda la cara cuando utilice este producto.
	Rebotes	Los objetos emitidos pueden rebotar y provocar lesiones personales o daños en la propiedad.
	Hoja afilada	No instale ni use ningún tipo de hoja en un producto que muestre este símbolo.

SÍMBOLOS

Las siguientes palabras de señalización y sus significados pretenden explicar los niveles de riesgo asociados con este producto.

SÍMBOLO	SEÑAL	SIGNIFICADO
	PELIGRO	Indica una situación inminentemente peligrosa que, si no se evita, derivara en fallecimiento o lesiones graves.
	ADVERTENCIA	Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, derivara en fallecimiento o lesiones graves.
	PRECAUCIÓN	Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, derivara en lesiones leves o moderadas.
	PRECAUCIÓN	(Sin símbolo de alerta de seguridad) Indica una situación que puede provocar daños en la propiedad.

SERVICIO

El servicio de esta máquina requiere extremo cuidado y conocimientos específicos y debería ser llevado a cabo solo por técnicos de servicio cualificados. Para tareas de servicio, le sugerimos que lleve el producto a reparar a su **CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO** más cercano. A la hora de hacer cualquier tarea de mantenimiento, utilice siempre piezas idénticas de recambio.

ADVERTENCIA

Para evitar graves lesiones personales, no intente utilizar este producto hasta que haya leído el manual del usuario en su totalidad y lo haya comprendido todo. Si no comprende las advertencias y las instrucciones que aparecen en manual del usuario, no utilice este producto. Llame a la atención al cliente de YARDWORKS para que le ayuden.

ADVERTENCIA



Al utilizar cualquier herramienta eléctrica pueden saltar objetos extraños a los ojos, lo que puede producir lesiones graves. Antes de arrancar una herramienta eléctrica, póngase siempre gafas protectoras de seguridad o gafas de seguridad con protección lateral y, cuando sea necesario, una máscara que tape la cara al completo. Recomendamos el uso de una máscara de seguridad de visión amplia encima de las gafas o de las gafas de seguridad estándar con protección lateral. Utilice siempre protección para los ojos que cumpla el estándar ANSI Z87.1

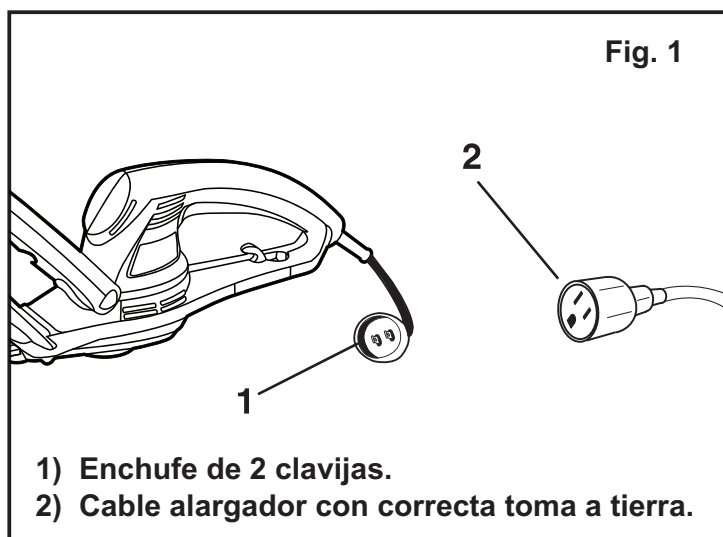
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

⚠ ADVERTENCIA

A FIN DE EVITAR PELIGROS ELÉCTRICOS, INCENDIOS O DAÑOS EN LA HERRAMIENTA, UTILICE LA PROTECCIÓN ADECUADA PARA EL CIRCUITO. SU CORTADORA DE ORILLAS ESTÁ CABLEADA DE FÁBRICA PARA UN FUNCIONAMIENTO A 120V. CONÉCTELA A UN CIRCUITO DE 120V 15A Y UTILICE UN FUSIBLE RETARDADO O UN DISYUNTOR. EN CASO DE QUE EL CABLE ESTÉ GASTADO, CORTADO O DAÑADO DE ALGÚN MODO, SUSTITÚYALO INMEDIATAMENTE PARA EVITAR CHOQUES O INCENDIOS.

DOBLE AISLANTE (ver figura 1) ☐

Esta cortadora de orillas tiene un enchufe parecido al de la fig. 1. La cortadora de orillas tiene doble aislante para suministrar el doble de espesor aislante entre usted y el sistema eléctrico de la herramienta. Todas las piezas metálicas expuestas están aisladas de los componentes metálicos internos del motor con aislamiento protector.



⚠ ADVERTENCIA

PARA EVITAR LESIONES, UTILICE SOLO PIEZAS DE RECAMBIO IDÉNTICAS CUANDO SE LE REALICEN TAREAS DE MANTENIMIENTO A LA CORTADORA DE ORILLAS.

⚠ ADVERTENCIA

EL DOBLE AISLANTE NO SUSTITUYE A LAS PRECAUCIONES NORMALES DE SEGURIDAD NORMALES QUE DEBEN TOMARSE AL UTILIZAR ESTE PRODUCTO.

⚠ ADVERTENCIA

PARA EVITAR CHOQUES ELÉCTRICOS:

- A la hora de hacer cualquier tarea de mantenimiento a una herramienta con doble aislante, utilice siempre piezas idénticas de recambio. Las tareas de servicio deben ser llevadas a cabo por un técnico cualificado.
 - No la utilice en zonas húmedas ni mojadas ni la exponga a la lluvia.
-

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

INSTRUCCIONES PARA LA TOMA A TIERRA

EN CASO DE MAL FUNCIONAMIENTO O AVERÍA, la conexión a tierra proporciona el camino de menor resistencia para la corriente eléctrica y reduce el riesgo de choque eléctrico. La herramienta está equipada con un cable eléctrico que tiene un enchufe POLARIZADO. El cable de alimentación DEBE estar enchufado en una toma que le corresponda y que esté bien instalada y conectada a tierra según dicten TODOS los códigos y ordenanzas locales. NO MODIFIQUE EL ENCHUFE SUMINISTRADO. Si no encaja en la toma, haga que un electricista cualificado le instale la toma adecuada.

ADVERTENCIA

ASEGÚRESE SIEMPRE DE QUE SU TOMA DE CORRIENTE ESTÁ BIEN CONECTADA A TIERRA. SI NO ESTÁ SEGURO, HAGA QUE SE LA REVISE UN ELECTRICISTA CUALIFICADO.

ADVERTENCIA

ESTA CORTADORA DE ORILLAS ESTÁ DISEÑADA PARA USO EXCLUSIVO EN ESPACIOS EXTERIORES. NO EXPONER A LA LLUVIA NI UTILIZAR EN SITIOS HÚMEDOS.

DIRECTRICES PARA EL USO DE CABLES ALARGADORES

UTILICE EL CABLE ALARGADOR CORRECTO. Asegúrese de que su cable alargador se encuentra en buenas condiciones. Cuando utilice un cable alargador asegúrese de sea uno del calibre adecuado para soportar la corriente que el producto va a requerir. Un cable de menor tamaño del adecuado provocará sobrecalentamiento. La tabla de debajo muestra el tamaño correcto que ha de utilizar según la longitud del cable y del amperaje que aparece en la placa de identificación. En caso de duda, utilice el siguiente de mayor grosor. Cuanto menor sea el número del calibre, más grueso será el cable. Asegúrese de que su cable alargador se encuentra correctamente conectado y en buenas condiciones. Sustituya siempre un cable alargador que esté dañado o llévelo a que se lo repare una persona cualificada antes de utilizarlo. Mantenga los cables alargadores alejados de objetos afilados, de un calor excesivo y de zonas húmedas o de excesivo calor.

Use un circuito eléctrico separado para sus herramientas. Este circuito no debe tener un cable menor del n 12 y debería estar protegido con un fusible retardado de 15 amperios. Antes de conectar el motor a la línea de corriente, asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado OFF y que la corriente eléctrica corresponde con la que pone en la placa de especificaciones del motor. Funcionar a un voltaje menor dañará el motor.

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

ADVERTENCIA

AUNQUE ESTA HERRAMIENTA ESTÉ DOBLEMENTE AISLADA, EL CABLE ALARGADOR Y EL RECEPTÁCULO DEBEN ESTAR CONECTADOS A TIERRA MIENTRAS SE UTILICE, CON EL FIN DE PROTEGER AL USUARIO DE UN CHOQUE ELÉCTRICO.

CALIBRE MÍNIMO PARA CABLES ALARGADORES (AWG) (SOLO CUANDO SE UTILICEN 120 V)

Amperaje		Longitud total del cable en pies (metros)			
Más De	No Más De	25' (7.6 m)	50' (15 m)	100' (30.4 m)	150' (45.7 m)
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	No Recomendado	

CONOZCA SU CORTADORA DE ORILLAS

Un uso seguro de este producto implica comprender la información detallada en el producto mismo y en el manual del usuario, así como conocer bien el proyecto que intenta realizar. Antes de utilizar este producto, familiarícese con todas las funciones y las normas de seguridad. (Ver figura 2).

ENGANCHE PARA EL CABLE

Un práctico enganche para el cable ayuda a mantener segura la conexión con el cable alargador durante la función de cortadora de orillas.

PROTECCIÓN

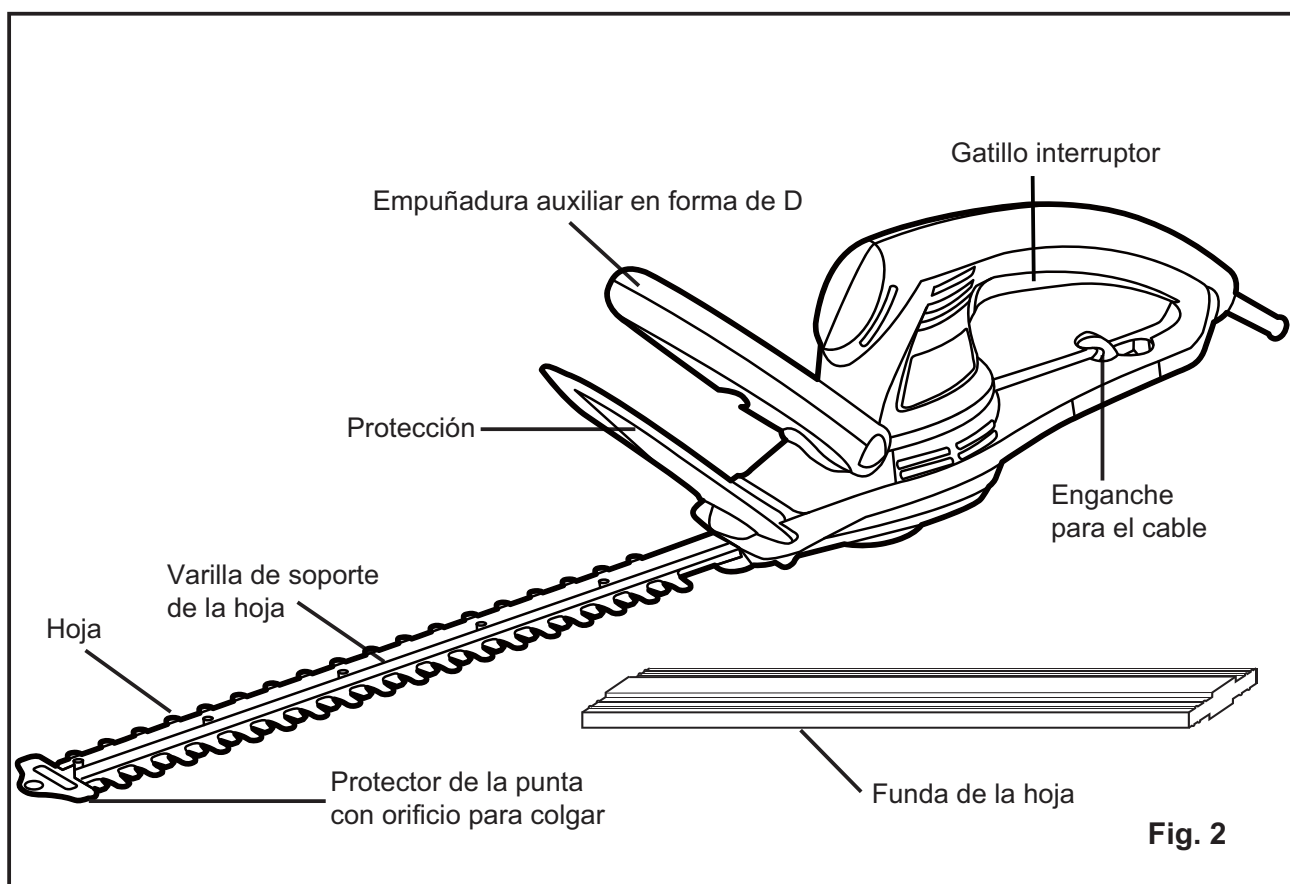
La protección ayuda a desviar los restos de hierba u otros residuos y mantenerlos alejados de las manos del usuario.

GATILLO INTERRUPTOR

Para que las hojas puedan empezar a cortar, el gatillo interruptor, ubicado debajo del mango trasero, debe ser pulsado de manera simultánea al interruptor de seguridad auxiliar de la empuñadura en forma de D. Si suelta alguno de los dos, las hojas dejarán de cortar.

EMPUÑADURA AUXILIAR EN FORMA DE D

Para conectar las hojas, primero se debe pulsar el interruptor de seguridad situado en la empuñadura auxiliar en forma de D, luego el gatillo interruptor. Soltar cualquiera de los dos interruptores de seguridad detendrá las hojas.



MONTAJE

DESEMBALAJE

- Este producto requiere montaje.
- Saque de la caja con cuidado el producto y los accesorios. Asegúrese de que todos los artículos enumerados en la lista del paquete están incluidos.
- Inspeccione el producto cuidadosamente para asegurarse de que no se han producido roturas o daños durante el envío.
- No deseche el material de embalaje hasta que no haya inspeccionado cuidadosamente el producto y lo haya hecho funcionar de manera satisfactoria.
- Si algunas piezas estuvieran dañadas o faltaran, por favor, llame al **1-866-384-8432** y le ayudaremos.

LISTA DEL PAQUETE

- Cortadora de orillas eléctrica
- Funda de la hoja
- Manual del usuario

ADVERTENCIA

En caso de que alguna pieza esté dañada o falte, no utilice este producto hasta que haya sido reemplazada. No hacer caso a esta advertencia puede derivar en lesiones personales graves.

ADVERTENCIA

No trate de modificar este producto ni de crear accesorios que no se recomienda utilizar con él. Cualquier alteración o modificación se considera uso indebido y puede generar condiciones peligrosas que lleven a posibles lesiones personales graves.

ADVERTENCIA

No lo conecte al suministro eléctrico hasta que el montaje esté completo. En caso contrario, podría arrancar de manera accidental y producir graves lesiones personales.

FUNCIONAMIENTO

⚠ ADVERTENCIA

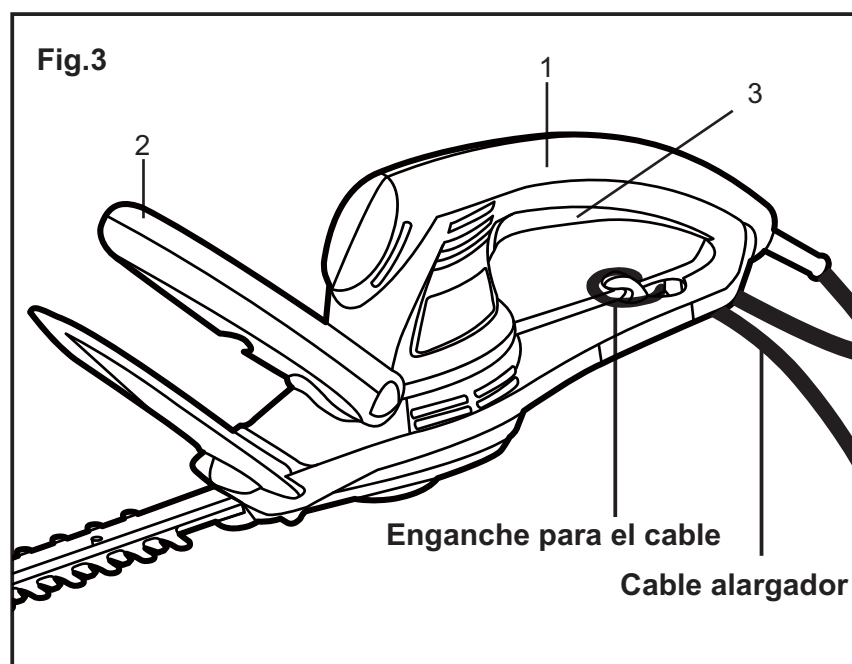
No permita que el familiarizarse con el producto le haga prestar menos atención y tener menos cuidado. Recuerde que descuidarse una fracción de segundo basta para provocar lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA

Póngase siempre gafas protectoras o gafas de seguridad con protección lateral cuando utilice este producto. Si no lleva protección, pueden saltarle objetos a los ojos que le provoquen posibles lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA

No utilice ninguna adición ni accesorio que no esté recomendado por el fabricante del producto. El uso de adiciones o accesorios no recomendados puede producir graves lesiones personales.



CONEXIÓN AL SUMINISTRO ELÉCTRICO

Este producto ha sido diseñado con un enganche para el cable que previene que el cable alargador se quede suelto mientras se trabaja.

- Doble ligeramente el extremo del cable alargador formando una U.
- Inserte dicha sección del cable a través de la abertura que hay en la parte inferior de la empuñadura trasera y pásela por el enganche para el cable.
- Tire despacio de la sección del cable en U contra el enganche hasta que esté estirado y no quede suelto. (Fig.3)
- Enchufe el producto en el cable alargador.

NOTA: no eliminar el exceso de cable que quede suelto del enganche del alargador puede provocar que el enchufe se afloje del receptáculo.

FUNCIONAMIENTO

ARRANQUE DE LA CORTADORA DE ORILLAS *(ver figura 3)*

1. Conecte un cable alargador a su cortadora de orillas. Enchufe el cable alargador en la toma de corriente.
2. Ponga una mano en el mango del gatillo (1) y la otra en la empuñadura auxiliar en forma de D (2).
3. Apriete el interruptor de la empuñadura auxiliar en forma de D y luego el gatillo interruptor (3) para arrancar la cortadora. La cortadora estará encendida mientras los interruptores permanezcan pulsados. Si suelta alguno de ellos, la unidad dejará de funcionar.

CÓMO DETENER LA CORTADORA DE ORILLAS

1. Suelte la empuñadura auxiliar en forma de D (2) o el gatillo interruptor (3).
2. Espere al menos 5 segundos a que la hoja de corte deje de moverse.

CONSEJOS PARA UN CORTE EFICAZ

ADVERTENCIA

Mantenga siempre ambas manos en los asideros de la cortadora de orillas. Nunca sostenga arbustos con una mano y maneje la cortadora de orillas con la otra. No hacer caso a esta advertencia puede derivar en graves lesiones personales.

ADVERTENCIA

Limpie el área que va a ser cortada antes de cada uso. Quite todo objeto, como cables, luces, alambre o cuerda suelta que se pueda enredar en la hoja de corte y crear riesgo de graves lesiones personales.

- Cuando utilice la cortadora de orillas, mantenga el cable alargador detrás de ella. Nunca lo coloque encima del seto que está cortando.
 - No pase la cortadora a la fuerza por arbustos densos. Esto puede hacer que las hojas se presionen y vaya más despacio. Si las hojas van más lentas, reduzca el ritmo.
 - No trate de cortar tallos o ramitas de más de 3/4 in., ni aquellas que son claramente demasiado grandes para la hoja de corte. Para cortar tallos grandes, utilice una sierra manual o una podadera.
 - Si las hojas se atascan, detenga el motor, espere a que las hojas se paren y desconecte el enchufe de la fuente de corriente antes de intentar eliminar la obstrucción.
 - Si lo desea, puede utilizar una cuerda que le ayude a cortar el seto a una altura determinada. Decida la altura a la que quiere el seto. Extienda un trozo de cuerda a lo largo del seto a la altura deseada. Corte el seto justo por encima de la línea de guía que le proporciona la cuerda. Corte el lateral del seto de manera que quede ligeramente más estrecho en la parte superior. Una mayor parte del seto quedará expuesto si lo deja con esa forma y será más uniforme.
 - Lleve guantes cuando corte vegetación con espinas o pinchos. Cuando corte vegetación joven, lleve a cabo una acción de barrido amplio, de manera que los tallos pasen directos por la hoja de corte. La vegetación más antigua tiene tallos más fuertes que serán más fáciles de cortar con un movimiento de aserrado.
-

FUNCIONAMIENTO

FUNCIONAMIENTO DE LA CORTADORA DE ORILLAS

ADVERTENCIA

Lea la información de seguridad para un uso seguro de la hoja. Debe tener extremo cuidado al utilizar las hojas para garantizar un uso seguro. Consulte las instrucciones importantes de seguridad y las normas especiales de seguridad (ver páginas 3 – 5).

Esta unidad se utiliza para cortar en cualquier dirección, con un movimiento lento de barrido de lado a lado.

- Colóquese de manera que esté estable y equilibrado en ambos pies. No intente alcanzar demasiado lejos.
- Inspeccione y limpie el área de cualquier objeto oculto.
- Nunca utilice la cortadora cerca de líneas de corriente, vallas, postes, edificios u otros objetos no movibles.
- Nunca utilice la hoja después de haber golpeado un objeto duro sin inspeccionarla primero por si tuviera desperfectos. No la utiliza si detecta cualquier daño.
- Nunca toque las hojas ni realice tareas de servicio a la unidad con el suministro eléctrico conectado.

FUNCIONAMIENTO

ADVERTENCIA

A LA HORA DE HACER CUALQUIER TAREA DE MANTENIMIENTO, UTILICE SIEMPRE PIEZAS IDÉNTICAS DE RECAMBIO. EL USO DE CUALQUIER OTRA PIEZA PUEDE RESULTAR PELIGROSO O PROVOCAR DAÑOS EN EL PRODUCTO.

ADVERTENCIA

PÓNGASE SIEMPRE GAFAS PROTECTORAS O GAFAS DE SEGURIDAD CON PROTECCIÓN LATERAL CUANDO UTILICE ESTE PRODUCTO. SI SE PRODUCE POLVO AL MANEJAR LA CORTADORA, LLEVE ADEMÁS UNA MÁSCARA CONTRA EL MISMO.

ADVERTENCIA

ANTES DE INSPECCIONAR, LIMPIAR O REALIZAR TAREAS DE SERVICIO A LA MÁQUINA, DESCONECTE EL ENCHUFE DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y ESPERE A QUE TODAS LAS PARTES MÓVILES SE HAYAN DETENIDO. NO OBEDECER ESTAS INSTRUCCIONES PUEDE DERIVAR EN LESIONES PERSONALES GRAVES O DAÑOS EN LA PROPIEDAD.

ADVERTENCIA

NO DEJE QUE, EN NINGÚN CASO, ENTREN EN CONTACTO CON LAS PIEZAS PLÁSTICAS LÍQUIDO DE FRENOS, GASOLINA, PRODUCTOS CON BASE DE PETRÓLEO, ACEITES PENETRANTES, ETC. LOS PRODUCTOS QUÍMICOS PUEDEN DAÑAR, DEBILITAR O DESTRUIR EL PLÁSTICO, LO QUE PUEDE DERIVAR EN GRAVES LESIONES PERSONALES. SOLO LAS PIEZAS ENUMERADAS EN LA LISTA DE PIEZAS PUEDEN SER REPARADAS O REEMPLAZADAS POR EL CLIENTE. TODAS LAS DEMÁS PIEZAS DEBERÍAN SER REEMPLAZADAS EN UN CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO.

ADVERTENCIA

LAS HOJAS ESTÁN AFILADAS. CUANDO MANEJE EL SISTEMA DE LAS HOJAS, LLEVE GUANTES PROTECTORES ANTIDESLIZANTES Y RESISTENTES PARA TRABAJO PESADO. NO COLOQUE SU MANO NI SUS DEDOS ENTRE LAS HOJAS NI EN NINGUNA POSICIÓN EN LA QUE CORRAN EL RIESGO DE PINCHAZOS O CORTES. NUNCA TOQUE LAS HOJAS NI REALICE TAREAS DE SERVICIO A LA UNIDAD CON EL SUMINISTRO ELÉCTRICO CONECTADO.

MANTENIMIENTO GENERAL

Evite utilizar disolventes cuando limpie partes de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles a varios tipos de disolventes comerciales y pueden dañarse si se utilizan sobre ellos. Utilice trapos limpios para quitar el barro, polvo, aceite, grasa, etc.

MANTENIMIENTO

LIMPIEZA DE LA CORTADORA DE ORILLAS

- Detenga el motor y desconéctelo del suministro eléctrico.
- Limpie la tierra y los residuos del cuerpo de la cortadora de orillas eléctrica con ayuda de un trapo húmedo con detergente suave.

NOTA: no utilice detergentes fuertes para limpiar la carcasa de plástico, el mango ni la empuñadura. Algunos aceites aromáticos como el pino y el limón, así como disolventes como el keroseno, pueden producirles daños.

ALMACENAJE DE LA CORTADORA DE ORILLAS

- Limpie el producto de todo material extraño.
- Guárdelo en un lugar bien ventilado que sea inaccesible para los niños.
- Manténgalo alejado de agentes corrosivos como los productos químicos para el jardín y las sales descongelantes.
- Su cortadora viene equipada con un práctico protector de punta con orificio para colgar. El orificio se puede utilizar para guarda la cortadora colgándola de un simple clavo, que esté clavado de forma segura en una pared interior.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
La unidad no arranca	1. El cable no está enchufado. 2. El cable o el interruptor están dañados.	1. Enchufe el cable. 2. Que le cambien el cable o el interruptor.
El motor funciona, pero las hojas de corte no se mueven.	La cortadora está dañada. No utilice la cortadora.	Llame al servicio técnico.
La cortadora emite humo durante su funcionamiento.	La cortadora está dañada. No utilice la cortadora.	Llame al servicio técnico.

GARANTÍA

Estamos orgullosos de ofrecer un producto duradero y de alta calidad. Este producto Lawnmaster® tiene una garantía limitada de dos (2) años contra defectos de mano de obra y materiales desde la fecha de compra y con un uso domestico normal. Si se va a hacer un uso del producto comercial, industrial o de alquiler, se aplicará una garantía limitada de 30 días. Las baterías tienen una garantía de un año contra defectos de mano de obra y materiales. Las baterías han de ser cargadas según especifican las normas y el manual del usuario para que sea válida. La garantía no se aplica a defectos derivados de un abuso directo o indirecto, negligencia, uso incorrecto, accidentes, reparaciones o alteraciones y falta de mantenimiento. Por favor mantenga su recibo/lista de envío como prueba de compra. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y puede que tenga otros derechos, que varían en un estado y otro. Para servicio del producto, llame a la atención al cliente al **(866) 384-8432**.

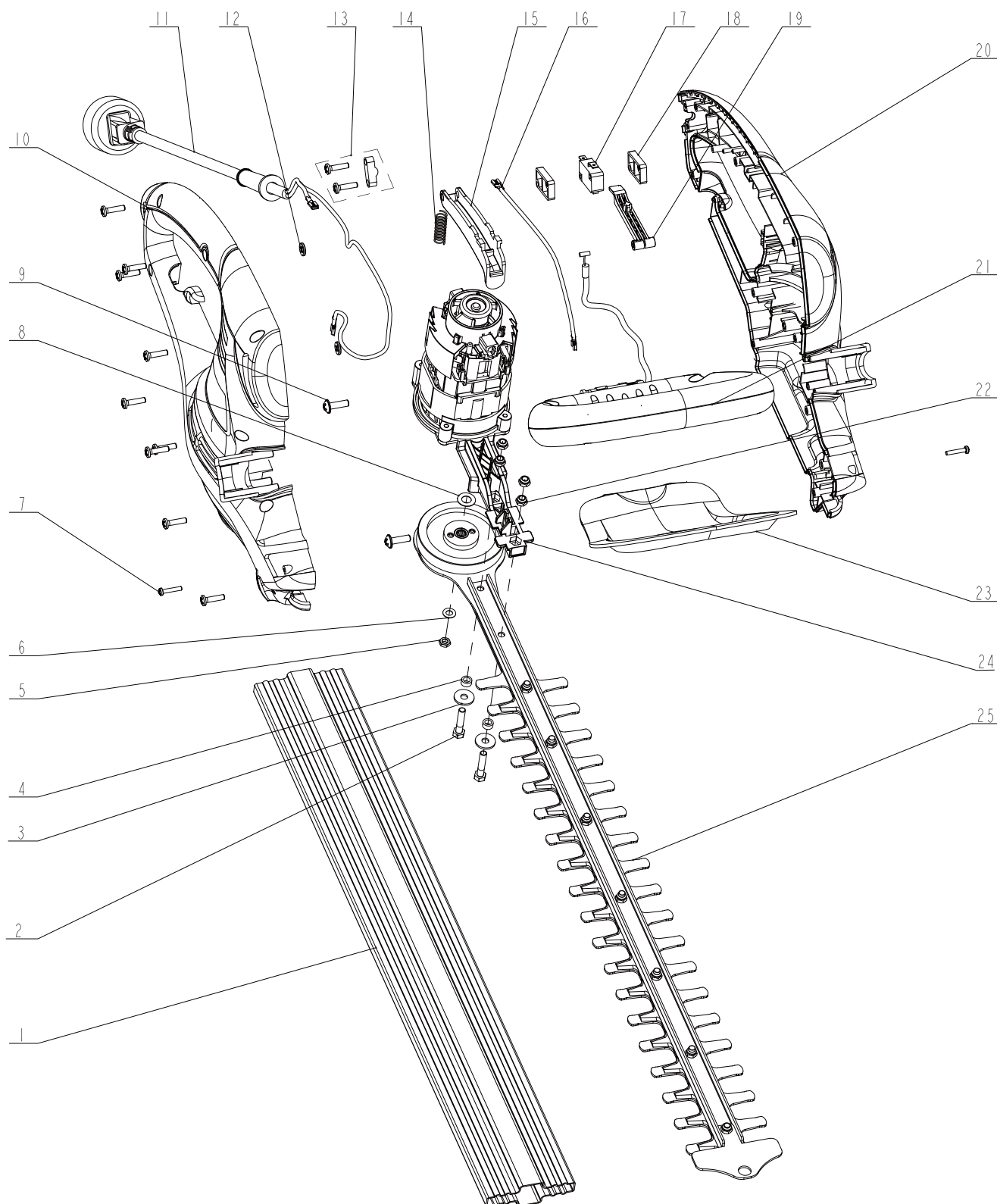
Artículos que no cubre la garantía:

1. Cualquier pieza que haya dejado de ser operativa debido a un mal uso, uso comercial, abuso, descuido, accidente, mantenimiento inadecuado o alteración;
2. La unidad, si no ha sido utilizada o mantenida según especifica el manual del usuario;
3. El desgaste normal, excepto lo especificado debajo;
4. Artículos de mantenimiento rutinario, como lubricantes y afilado de la hoja;
5. Deterioro normal del acabado exterior debido al uso o a la exposición.

Coste del transporte:

El coste del transporte a la hora de mover cualquier unidad del equipo motor o cualquier accesorio es responsabilidad del comprador. Es responsabilidad del comprador pagar los costes del transporte de cualquier parte enviada como repuesto bajo esta garantía, a no ser que esta devolución sea solicitada por escrito por LawnMaster.

PLANO DE DESPIECE



LISTA DE PIEZAS

ARTÍCULO Nº.	PARTE Nº.	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	GH20UL.00.09	FUNDA DE LA HOJA	1
2	BOA4ZZ.05.24	PERNO	2
3	GH01EP.10.13	LA REDUCCIÓN DE MOLIENDA	2
4	GH20UL.30.15	ROLLO DE MANGA	2
5	BOB1WL.05.BO	TUERCA	1
6	GH04EP.10.06	LA REDUCCIÓN DE MOLIENDA	1
7	BOA2SP.29.12	TORNILLO	2
8	BOC1ZZ.08.06	LA REDUCCIÓN DE MOLIENDA	1
9	BOA2SD.48.16	TORNILLO	2
10	GH20UL.20.00	CARCASA DERECHA	1
	BOA2SP.39.16	TORNILLO	11
11	TODXD1.28.UL	CABLE	1
12	GH20UL.00.06	ABRAZADERA PARA CABLES	2
13	TOQTGX.01.YX	ABRAZADERA PARA CABLES	1
14	TOTHYY.06.07	MUELLE	1
15	GH20UL.00.03	PALANCA INTERRUPTORA	1
16	TODXL1.86.UL	CABLE INTERIOR	1
17	WODQ10.04.16	INTERRUPTOR	1
18	GH01EP.00.07	TABLERO DEL INTERRUPTOR	2
19	GH01EP.00.04	CAMBIE LA PLACA	1
20	GH20UL.10.00	CARCASA IZQUIERDA	1
21	GH01EP.20.00	EMPUÑADURA AUXILIAR	1
22	BOB2FQ.05.1X	TUERCA	4
23	GH20UL.00.05	PLACA PROTECTORA	1
24	TM5853.00.00	SISTEMA MOTOR	1
25	GH20UL.30.10	MONTAJE DE LAS HOJAS	1

NOTAS